Л. ХОРСЛИ

ТАБЛИЦЫ АЗЕОТРОПНЫХ СМЕСЕЙ

Перевод с английского
Н. К. КОЧЕТКОВА

1951
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
Москва

ОТ РЕДАКЦИИ

Таблицы азеотропных смесей, опубликованные Хорсли в 1947 г. в журнале «Analitical Chemistry», представляет собой сводку азеотропных и неазеотропных двойных и тройных систем, встречающихся в практике научной и производственной работы. Они представляют интерес как справочный материал для научных работников и инженеров, занимающихся различными вопросами химии и смежных областей. В качестве приложения к таблицам в книге помещены три статьи Хорсли (опубликованные в том же журнале), содержащие описание графических методов расчета азеотропных смесей.

При пользовании таблицами необходимо учитывать, что они далеко не полностью охватывают имеющийся в литературе материал по азеотропным смесям. Поэтому Хорсли составил дополнительные таблицы, напечатанные в том же журнале в 1949 г. Русский перевод этих дополнительных таблиц помещен в конце настоящей книги.

В таблицах Хорсли работы русских ученых отражены весьма слабо. Однако дополнение таблиц данными отечественных авторов потребовало бы коренной ломки материала, поэтому редакция сочла целесообразным только выправить опечатки оригинала, имевшиеся как в тексте, так и в формульном указателе. Кроме того, перед таблицами помещена вступительная статья проф. В. А. Киреева, дающая краткий очерк теории азеотропизма и роли отечественных ученых в создании этой области физической химии.

Перевод таблиц сделан кандидатом химических наук Н. К. Кочетковым.

ВСТУПИТЕЛЬНАЯ СТАТЬЯ

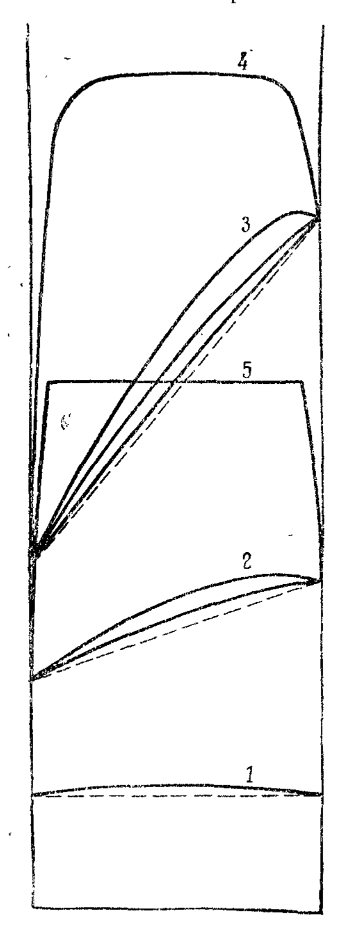
Азеотропными смесями называются такие смеси, у которых пар, на ходящийся в равновесии с жидкостью, обладает в данных условиях те же составом, что и сама жидкая смесь. Такие смеси при перегонке обра зуют конденсат, одинаковый по составу с исходной смесью, вследстви чего они перегоняются целиком при *постоянной* температуре и, следова тельно, не могут быть разделены перегонкой в этих условиях. Иначе и называют *постоянно кипящими* или *нераздельно кипящими*. Как устано вил Д. П. Коновалов [1], таким свойством обладают смеси, отвечающи точкам максимума или минимума на кривых, выражающих зависимост температур кипения (при постоянном давлении) или давления насыще ного пара (при постоянной температуре) от состава смеси (второ закон Коновалова).

Это явление представляет большое практическое значение, так ка не только для разделения самих азеотропных смесей требуется примен ние других, часто значительно более сложных методов, но соответству щие затруднения возникают и при разгоне любых других смесей той ж системы, т. е. смесей из тех же компонентов, но при другом относител ном содержании последних. Если система из данных компонентов обл дает азеотропной точкой (точкой максимума или минимума на кривь температур кипения или давления пара), то любая из смесей этой с стемы при разгонке даже с наиболее эффективно работающей колонк (лабораторной или производственной) может быть разделена в данны условиях только на азеотропную смесь и компонент, содержащийся в и бытке в исходной смеси. Азеотропные смеси существуют во многих с стемах, встречающихся в производственной или лабораторной практик Сюда относятся, например, все водные растворы сильных кислот, водн растворы этилового, пропилового или бутиловых спиртов и множест других, как водных, так и неводных систем.

Для быстрого получения сведений, обладает ли интересующая н система азеотропной точкой или нет и каков состав азеотропной смеси точка кипения ее, не раз составлялись сводки имеющихся в литерату данных для различных систем, причем выбор необходимых данных - различных работ, посвященных большей частью определению температ кипения или давления и состава пара в тех или других системах, пре ставляет собой работу очень трудоемкую и кропотливую. Помещаем здесь сводка Хорсли является наиболее полной для нашего времен Она охватывает около 8800 систем, правда довольно скупо характериз их. Сводка эта не является исчерпывающей. Можно было бы указать ряд не использованных в ней измерительных работ советских и зарубе ных авторов. Для советского отдельного издания нельзя было прим риться с полным отсутствием материала по теории азеотропизма, т

более, что работам наших ученых в этой области принадлежит ведущая роль. Поэтому необходимо дать хотя бы краткий очерк этой теории.

Двойные системы при постоянной температуре или постоянном давлении. Азеотропные смеси по своей природе и внутреннему строению ничем не выделяются из числа других жидких смесей. Не останавливаясь на попытках объяснить особенности азеотропных смесей (в частности, способность их перегоняться без изменения состава) образованием химического соединения между компонентами, отметим лишь, что решающий удар по этим представлениям был нанесен работами Д. П. Коновалова [1], М. С. Вревского [2], а также Роско [3], Мерримана [4] и других, установившими закономерное изменение состава азеотропных смесей с температурой.



Образование азеотропных смесей

Если подойти к вопросу об образовании азеотропных смесей на основе рассмотрения давления насыщенного пара смесей, то можно получить следующие качественные выводы. В смесях, обладающих линейной зависимостью давления пара от состава (идеальных смесях), образование максимума или минимума, очевидно, не может иметь места, т. е. *для образования азеотропной смеси необходимо, чтобы в данной системе имело место отклонение от линейной зависимости давления пара.* Однако для образования азеотропной смеси самого факта отклонений еще недостаточно. *Необходимо, чтобы это отклонение было бы не меньше некоторого предела, зависящего от отношения давлений насыщенного пара компонентов в чистом состоянии.* При малом различии их, как показывает кривая *1* (см. рисунок), достаточно уже небольшого отклонения от линейной зависимости, чтобы на кривой общего давления пара образовался максимум или минимум. Система бензол — циклогексан может служить примером такого поведения. Но чем больше различие в давлениях пара компонентов в чистом состоянии (кривые *2—4*), тем более значительным должны быть эти отклонения для образования азеотропной смеси.

Положение азеотропной точки по составу, как легко видеть по тому же рисунку, будет в этих случаях тем ближе к эквимолекулярной смеси, чем ближе значения давления паров компонентов в чистом состоянии. Положение азеотропной точки будет отличаться от эквимолекулярной смеси в сторону большего содержания более летучего компонента в системах, обладающих максимумом давления пара (минимумом температур кипения), и в обратную сторону — в системах с минимумом давления пара (с максимумом температур кипения).

Для систем, в которых отклонения давления пара от линейной зависимости не слишком асимметричны и которые не близки к расслоению, связь между давлением пара p_a азеотропной смеси и составом ее N_a

при данной температуре в количественной форме может быть выражена уравнением:

$$\frac{1}{N_a} - 1 = \sqrt{\frac{\lg p_2 - \lg p_a}{\lg p_1 - \lg p_a}},$$

где p_1 и p_2 — давления пара компонентов в чистом состоянии при данной температуре, и N_a выражено в мольных долях второго компонента. Это уравнение было предложено В. А. Киреевым; оно применимо для подавляющего большинства систем.

Очевидно, что любая из причин, вызывающих отклонение давления пара от линейной зависимости, может быть и причиной возникновения азеотропа. Все формы взаимодействия, вызывающие эти отклонения — различия в интенсивности и характера ван-дер-ваальсовского притяжения между молекулами, образование молекулярных соединений между компонентами (в частности, путем образования водородной связи) или уменьшение степени ассоциации одного из компонентов,— могут быть причиной возникновения азеотропа. Большей частью мы еще не можем расчленить эти влияния, когда они одновременно в тех или других сочетаниях имеют место в данной системе. Однако, если одно влияние сильно преобладает над другими, расчленить их оказывается возможным, и в этих случаях можно установить, *что образование соединений между компонентами усиливает тенденцию к образованию минимума на кривой давления пара (т. е. максимума на кривой температур кипения), а уменьшение степени ассоциации действует в обратном направлении.* Следует заметить, однако, что в общем случае состав азеотропной смеси, возникающей вследствие образования соединений между молекулами компонентов, может в большей или меньшей степени отличаться от состава образующегося соединения, так как положение минимума на кривой давления пара зависит от различия в давлениях пара компонентов в чистом состоянии и от степени отклонения от линейной зависимости. Только при образовании сравнительно устойчивого и мало летучего соединения в системах с компонентами, не слишком сильно отличающимися по давлению пара, состав азеотропной смеси должен подходить к составу этого соединения. Примером этого может служить система вода — серный ангидрид, в которой для температур кипения при атмосферном давлении азеотропная смесь по составу близка к чистой серной кислоте.

В смесях сильно ассоциированных жидкостей с жидкостями неассоциированными и не образующими соединений с первыми (например, в смесях простейших спиртов с углеводородами) вследствие уменьшения степени ассоциации, происходящего при растворении, давление пара сказывается, как правило, *значительно большим,* чем давление, отвечающее линейной зависимости. Это указывает на наличие в системе значительной *тенденции к расслоению* (в водных растворах расслоение такого вида легко достигается, например, высаливанием). Когда тенденция к расслоению достигает значительной степени, максимум на кривой давления пара становится более плоским, как это показано кривой *4* (в соответствии с тем, что при достижении расслоения здесь будет располагаться горизонтальная часть кривой общего давления пара). В таких системах со значительной тенденцией к расслоению положение азеотропной точки по составу может легко изменяться под действием различных факторов, под влиянием которых могут возникать отклонения от указанной выше общей закономерности.

Влияние температуры (или давления). Как было указано выше, с изменением температуры (или соответственно с изменением давления,

при котором происходит кипение смеси) изменяется в большей или меньшей степени и состав азеотропной смеси. Исследуя вопрос о причинах и направлении этого изменения, М. С. Вревский показал, что в *системах с максимумом давления пара состав азеотропной смеси с изменением температуры смещается в том же направлении, что и состав пара, равновесного со смесью любого другого состава, а в системах с минимумом давления пара, наоборот,— в противоположном направлении.* Установив общую закономерность изменений состава пара с температурой, Вревский пришел к выводу, что *при повышении температуры в азеотропной смеси, отвечающей максимуму давления пара (т. е. минимуму температур кипения), увеличивается содержание того компонента, испарение которого требует большей затраты энергии, а в азеотропных смесях, отвечающих минимуму давления пара (т. е. максимуму температур кипения), наоборот, повышение температуры увеличивает относительное содержание в азеотропной смеси компонента, обладающего меньшей мольной теплотой испарения.*

Можно показать, что чувствительность к этим воздействиям для разных систем может быть весьма различной. Она определяется, с одной стороны, формой максимума или минимума на кривой давления пара: чем более острыми будут экстремумы, тем, очевидно, меньшими будут изменения в их положении по составу при изменении температуры или давления. С другой стороны, влияние температуры зависит от различия в мольных теплотах испарения компонентов, так как при малом различии их изменение температуры будет примерно в одинаковой степени изменять давления пара компонентов и, следовательно, мало влиять на состав азеотропной смеси. При более значительной разнице в теплотах испарения у компонента с более высокой теплотой испарения давление насыщенного пара будет возрастать с повышением температуры сильнее, чем у другого компонента, и его содержание в парах и, в частности, в азеотропной смеси будет увеличиваться, хотя, строго говоря, в этом случае сопоставляться должны мольные теплоты испарения компонентов из данной смеси. Однако, как было показано В. А. Киреевым, практически можно пользоваться значениями теплот испарения чистых компонентов. В количественной форме соотношения теплот испарения, давления и температуры рассматривались в работах Вревского [2] и Киреева [5]. Позднее эти вопросы исследовались также в работах Редлиха и Шутца [6] и Кульсона и Герингтона [7].

Следует заметить, что изменение температуры (или соответственно давления), вызывая повышение содержания одного из компонентов в азеотропной смеси, т. е. вызывая перемещение азеотропной точки к одной из сторон диаграммы (см. рисунок), может привести *к исчезновению азеотропизма* в данной системе. Так, например, в системе вода — этиловый спирт при понижении температуры до 34,2° содержание воды уменьшается до 0,4 мольного процента. Разумеется при изменении температуры (или давления) в противоположном направлении мы столкнулись бы с обратным явлением, т. е. *с возникновением азеотропизма в данной системе.* Это показывает, *что отсутствие азеотропа в данной системе в каких-нибудь одних условиях само по себе не может служить гарантией отсутствия его при других температурах (давлениях).* Однако это тем менее вероятно, чем больше компоненты в чистом состоянии различаются по температуре кипения и чем меньше отклонения давления пара от линейной зависимости.

Тройные системы. Кроме изменения температуры (или давления), состав азеотропных смесей может изменяться и под влиянием введения

в раствор *третьего компонента*. Если третий компонент нелетуч и вводится в небольших количествах, то влияние его на состав азеотропной смеси зависит от соотношения в степени понижения им давления насыщенного пара компонентов. Если эти давления понижаются в одинаковой степени, то состав азеотропной смеси не будет изменяться. Но если давление пара одного из компонентов понижается сильнее другого (это зависит от химического характера компонентов), то содержание этого компонента в азеотропной смеси будет понижаться. Так, например, в водных системах введение электролита, содержащего хорошо гидратируемые ионы и не образующего сольватов с другим компонентом, будет понижать содержание воды в азеотропной смеси. Чувствительность к таким воздействиям зависит также и от степени остроты максимума или минимума. В системах с большей остротой экстремумов эти влияния будут более слабыми.

Обращаясь к общему случаю, когда третий компонент летуч и может содержаться в любых количествах, мы переходим уже к тройным системам, в которых также могут существовать точки максимума или минимума на поверхности, выражающей зависимость давления насыщенного пара или температур кипения от состава. Смеси, которым отвечают эти точки, будут тоже азеотропными (тройными азеотропами), т. е. состав пара в них будет одинаков с составом жидкости, вследствие чего такие смеси будут перегоняться без разделения при одной температуре. В таблицах содержится большое число таких систем.

Гетероазеотропы. В системах с ограниченной взаимной растворимостью компонентов в области составов, отвечающих наличию двух жидких слоев, давление и состав насыщенного пара не зависят при постоянной температуре от относительного количества каждого из компонентов, так как изменение их меняет только весовые количества каждого из слоев, но не их составы. В соответствии с этим при постоянной температуре *во всей области расслоения смеси обладают одинаковым составом и давлением насыщенного пара,* причем последнее всегда выше, чем давление пара смесей, расположенных вне области расслоения, как это показано кривой *5*. Если от систем с полной взаимной растворимостью компонентов переходить к системам с ограниченной растворимостью, то сначала на кривых общего давления пара (при усилении тенденции к расслоению) максимум становится все более плоским. При наступлении же расслоения вместо точки максимума на кривой общего давления пара образуется прямолинейный горизонтальный участок, все более возрастающий по мере уменьшения взаимной растворимости. При этом давление, выражаемое максимумом, постепенно приближается к сумме давлений компонентов в чистом состоянии. В пределе, когда компоненты системы практически полностью нерастворимы один в другом, горизонтальная прямая распространяется на все составы от нуля до 100%, и давление становится равным сумме давлений паров компонентов в чистом состоянии.

Любые смеси, отвечающие области расслоения, будут перегоняться при постоянной температуре, и состав пара их, а следовательно, и состав конденсата (при отсутствии ректификации) будут постоянными до тех пор, пока не исчезнет какой-нибудь из жидких слоев, т. е. пока система не перейдет в область гомогенности. Поэтому такие смеси относят тоже к азеотропным, называя их часто *гетероазеотропными смесями*. Следует подчеркнуть, однако, что хотя такие смеси перегоняются при постоянной температуре и, следовательно, являются действительно постоянно кипящими, однако, состав их пара в общем случае может отличаться как

от состава каждого из слоев, так и от суммарного состава жидкой фазы. В системах с ограниченной растворимостью существенное в практическом отношении усложнение перегонки возникает вследствие того, что взаимная растворимость компонентов также может сильно зависеть от температуры.

В таблицы включены данные и для гетероазеотропных систем, например для системы вода — бензол.*

Рассмотренный материал позволяет нам оценить и некоторые слабые места приведенных ниже таблиц. Большая часть данных, содержащихся в таблицах, относится к температурам кипения при атмосферном давлении. При этом даже для таких систем, в которых влияние изменения давления на состав и температуру кипения азеотропной смеси хорошо изучено, например для систем вода — хлористый водород (соляная кислота) и вода — этиловый спирт, в таблицах отсутствуют какие-нибудь указания на эти данные.

В системах, для которых температура кипения азеотропа дается для давления, отличного от атмосферного, температура кипения самих компонентов приводится большей частью для атмосферного давления. Это часто лишает возможности оценить степень отклонения системы от идеальности и характер максимума или минимума кривой давления паров, что существенно для оценки поведения системы при перегонке.

Указания об отсутствии азеотропа не сопровождаются указанием условий. Повидимому, большая часть этих данных относится к условиям кипения при атмосферном давлении, но прямого указания на это нет. Как было указано выше, отсутствие азеотропа в одних условиях не для всех систем гарантирует от образования его в других условиях.

Мы не будем рассматривать методов разделения азеотропных смесей, но в заключение следует отметить, что неразделяемость азеотропных смесей при перегонке в данных условиях не исключает возможности их разделения в других условиях или другими методами, но часто эти пути бывают более сложными и дорогими.

Проф. В. Киреев.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Д. П. Коновалов*, Об упругости пара растворов, С.-Петербург, 1909, ЖРФХО, ч. химич., **16**, I, 11 (1884); Wied. Ann. (3), **14**, 35, 219 (1881).
2. *М. С. Вревский*, ЖРФХО, ч. химич., **42**, 15, 702, 1349 (1910).
3. *H. Roscoe*, Trans. Chem. Soc., **12**, 128 (1859); **13**, 146 (1860); **15**, 270 (1862).
4. *R. Merriman*, J. Chem. Soc., **103**, 628, 1790, 1801 (1913); *J. Wade, R. Merriman*, там же, **99**, 997 (1911).
5. *В. А. Киреев*, ЖФХ, **14**, 1469 (1940); **15**, 481 (1941).
6. *O. Redlich, R. Schutz*, J. Amer. Chem. Soc., **66**, 1007 (1944).
7. *E. Coulson, E. Herrington*, J. Chem. Soc., **1947**, 597.

---

* Мы рассматривали только азеотропные (постоянно кипящие) смеси. Свойства их определяются свойствами пара, находящегося в равновесии с жидкой смесью. При больших скоростях испарения, когда равновесие по составу не успевает установиться, подобную же роль играют так называемые *постоянно испаряющиеся* смеси. Исследованию основных соотношений между составами постоянно кипящих (азеотропных) смесей и смесей, постоянно испаряющихся, были посвящены интересные работы С. И. Скляренко и М. К. Баранаева. [*С. И. Скляренко, М. К. Баранаев*, ЖФХ, 9, 1180, 1192, 1204 (1935); **12**, 271 (1938); *С. И. Скляренко, М. К. Баранаев, К. П. Межуева*, там же, **14**, 839 (1940)].

ДИАГРАММА РАВНОВЕСИЯ ПАР — ЖИДКОСТЬ ДЛЯ АЗЕОТРОПНОЙ СИСТЕМЫ СПИРТ — КЕТОН КАК ФУНКЦИЯ ДАВЛЕНИЯ

Э. БРИТТОН, Г. НЕТТИНГ, Л. ХОРСЛИ

Давление оказывает заметное действие на состав азеотропа и диаграмму равновесия системы спирт—кетон [1]. Считается установленным, что наклон кривой давления пара для спирта больше, чем для кетона;

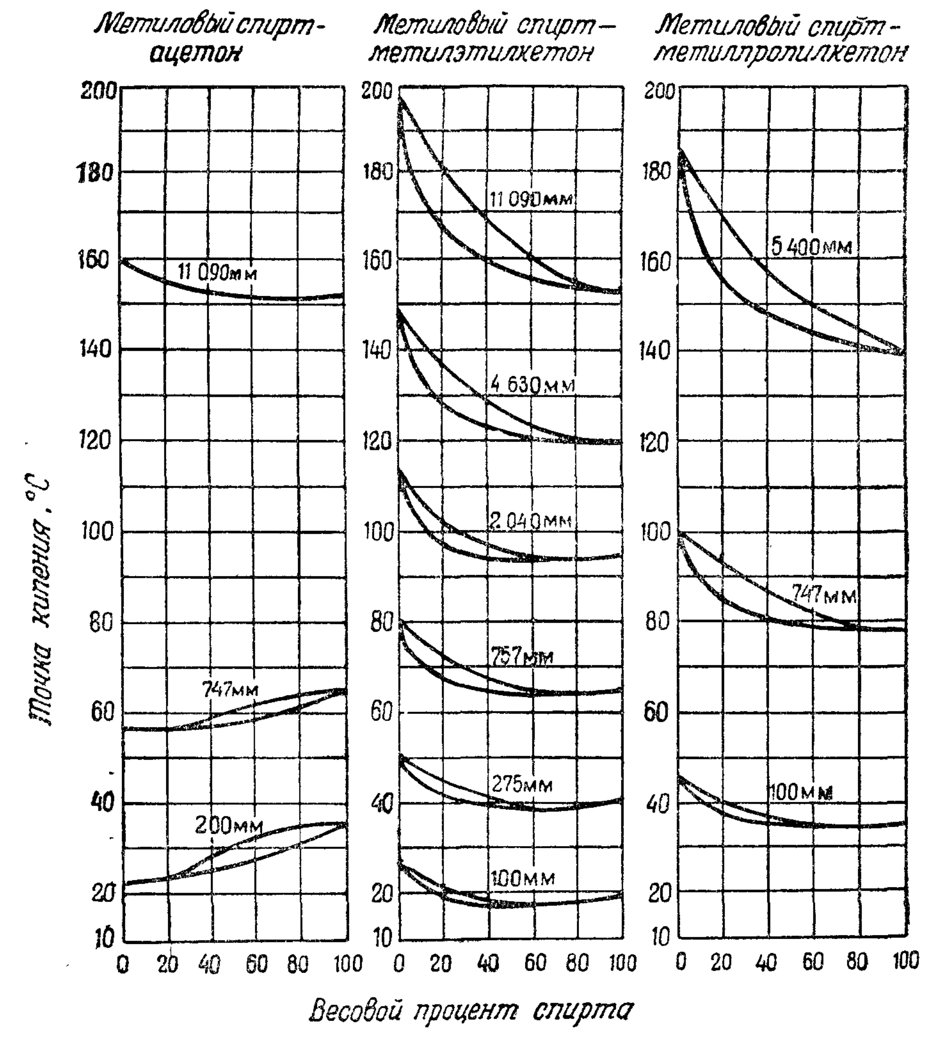


Рис. 1. Диаграмма равновесия системы спирт — кетон для различных давлений.

это влечет за собою необычно большое изменение в относительных температурах кипения компонентов системы спирт—кетон с изменением давления.

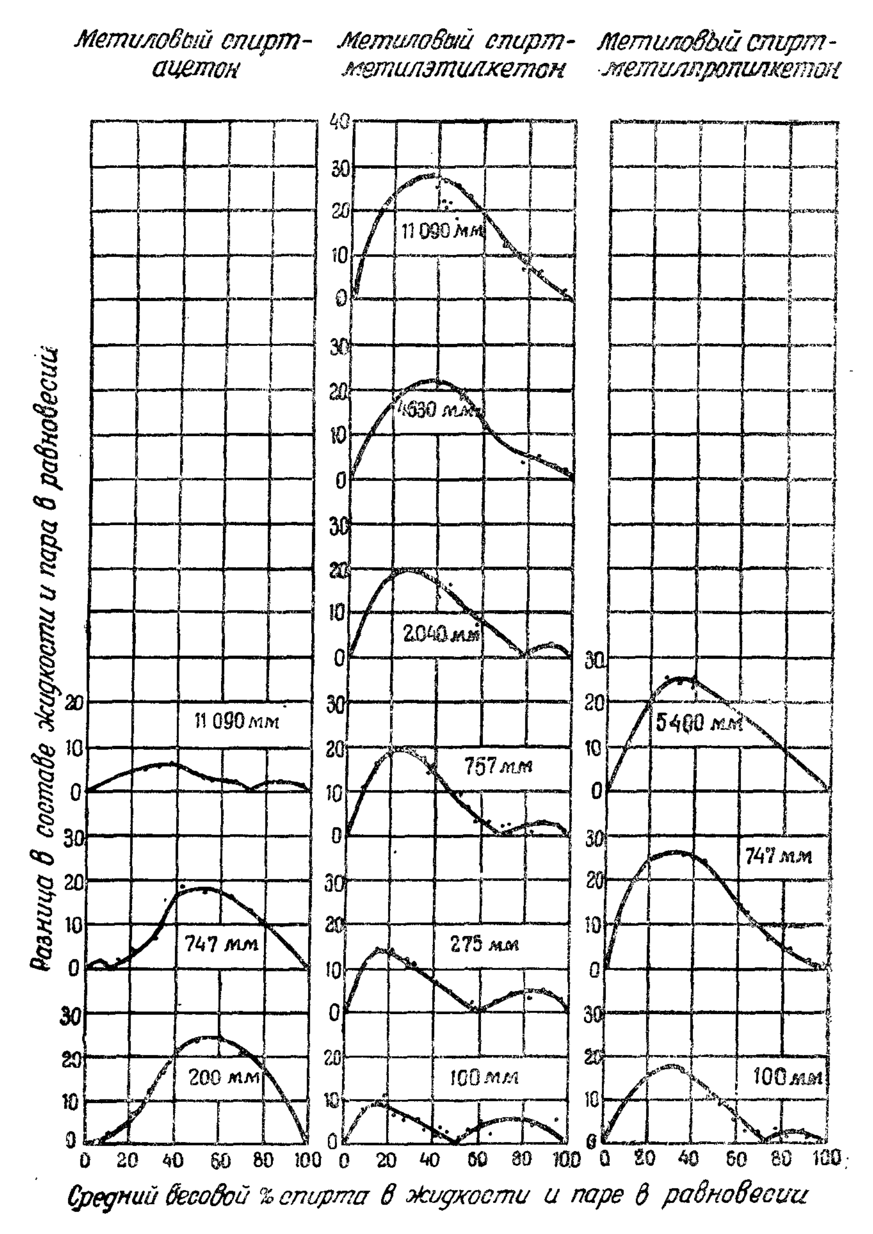


Рис. 2. Разница в составе пара и жидкости в равновесии как функция соответствующих средних составов паров и жидкости для систем спирт—кетон.

В результате изучения этих систем было найдено, что азеотропическая система метиловый спирт — ацетон способна становиться неазеотропной как при низком, так и при повышенном давлении; так, при давлении ниже 200 *мм* система становится неазеотропной, причем метиловый спирт оказывается более летучим компонентом; при давлении

выше 15 000 *мм* система также неазеотропна, причем более летучим компонентом является ацетон.

Некоторые данные по равновесию этой системы и двух других азеотропных систем спирт—кетон представлены на рис. 1—2.

Интересно сходство диаграмм различных систем при подходящих давлениях. Например, диаграмма метиловый спирт — ацетон при давлении 10 000 *мм* приблизительно соответствует диаграмме метиловый спирт—метилэтилкетон при давлении 1000 *мм* и диаграмме метиловый спирт — метилпропилкетон при 100 *мм*.

ЛИТЕРАТУРА

1. *E. Britton, H. Nutting, L. Horsly*, ам. пат. 2324255 (1943).

ГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД РАСЧЕТА ДЕЙСТВИЯ ДАВЛЕНИЯ НА АЗЕОТРОПНЫЕ СИСТЕМЫ

Г. НЕТТИНГ, Л. ХОРСЛИ

Был найден быстрый и легко приложимый метод расчета действия давления на состав и температуру кипения азеотропных систем. Метод основан на применении диаграммы Кокса [1] для упругости пара, по которому логарифм упругости пара, представленный как функция $1/(T° C + 230)$, дает прямую линию для широкого интервала давлений.

Лека [2] рассматривал применение кривой упругости пара азеотропа для нахождения давления, при котором система становится неазеотропной. Однако он представлял это в условных величинах и получил кривые только после тщательной экспериментальной работы. Было найдено, что кривая упругости пара, представленная на диаграмме Кокса, является прямой линией, что позволяет дать полную кривую упругости пара по данным двух давлений.

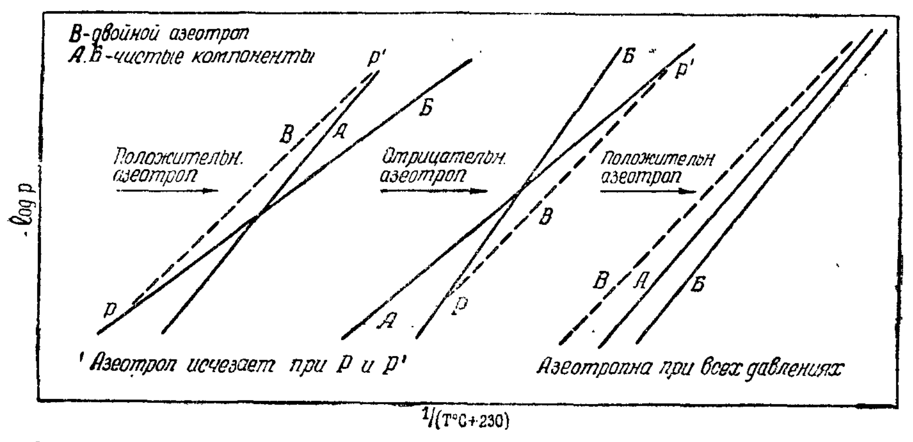


Рис. 1. Схематическая диаграмма кривых упругости пара двойных систем.

Поскольку азеотроп имеет или более высокую, или более низкую упругость пара, чем упругость пара одного из компонентов, кривая упругости пара азеотропа будет всегда лежать выше или ниже кривых упругости пара компонентов. Это представлено схематически на рис. 1, где *А* и *Б* — кривые упругости пара компонентов, а *В* — упругость пара азеотропа. Если кривая *В* пересекает или *А* или *Б*, упругость пара азеотропа не будет выше или соответственно ниже упругости пара одного из компонентов и система становится неазеотропной в точке пересечения. С другой стороны, если азеотропическая кривая параллельна другим кривым, система остается азеотропной до критического давления. Метод был успешно применен к ряду систем, четыре из которых представлены

на рис. 2. Азеотроп метиловый спирт — метилэтилкетон оказался неазеотропом при давлении 3000 *мм,* а было предсказано, что это имеет место от 2000 до 4000 *мм.* После детального изучения азеотропа метиловый спирт — ацетон было предсказано, что азеотропизм должен исчезнуть и при низком и при повышенном давлении. Эта система неазеотропна при давлении ниже 200 *мм* и выше 15 000 *мм,* что сравнивалось с предсказанными интервалами 200—500 и 10 000—20 000 *мм.* Хотя она является единственной азеотропной системой, становящейся неазеотропной как

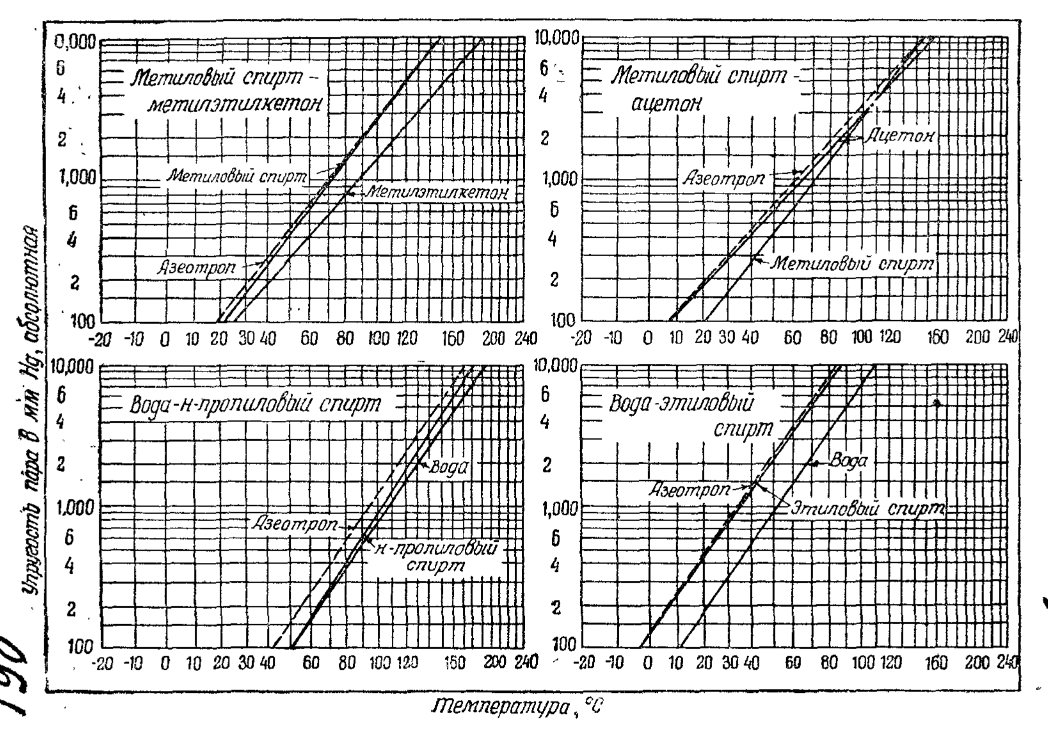


Рис. 2. Кривая упругости пара азеотропных систем: метиловый спирт—ацетон, метиловый спирт — метилэтилкетон, вода — *н*-пропиловый спирт и вода — этиловый спирт.

при низком, так и при высоком давлении, имеются указания, что это явление имеет место и в некоторых других системах, в противоположность заключению Лека [3], что подобные системы, вероятно, не существуют. Нужно соблюдать осторожность при экстраполировании кривых для очень низких давлений благодаря возможности искривления линии упругости пара.

Если известна только нормальная температура кипения азеотропа, можно предсказать действие давления на систему, проведя азеотропическую кривую через нормальную точку кипения с наклоном, равным среднему из наклонов кривых упругости пара компонентов. Этот прием дает возможность предсказать состав азеотропов, перестающих существовать ниже критического давления.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Cox*, Ind. Eng. Chem., 15, 592 (1923).
2. *Lecat*, Ann. soc. sci. Bruxelles, **49B**, 261—333 (1929).
3. *Lecat*, Traite de Chemie Organique,т. I, 1935, стр. 139.

ГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД ПРЕДСКАЗЫВАНИЯ АЗЕОТРОПИИ И ДЕЙСТВИЯ ДАВЛЕНИЯ НА АЗЕОТРОПИЧЕСКИЕ КОНСТАНТЫ

Л. ХОРСЛИ

Лека [1] нашел аналитический метод определения температуры кипения и состава азеотропа для некоторых родственных групп бинарных систем. Метод основан на том факте, что состав и точка кипения азеотропа соответствуют относительным точкам кипения двух компонентов. Лека таким образом получил следующую серию уравнений:

$$\delta = a + |\Delta| b + \Delta^2 c,$$
$$C = d + \Delta e + \Delta^2 f,$$

где Δ — точка кипения компонента *А* минус точка кипения компонента *Б*; $|\Delta|$ — разница в точках кипения компонентов *А* и *Б* (абсолютная величина); С — состав азеотропа в весовых процентах компонента *А*; δ — разность в точках кипения азеотропа и низкокипящего компонента; *a, b,. . .,f* — константы для данной серии родственных азеотропов, как, например, метиловый спирт — углеводород.

Нужно заметить, что Δ может быть положительной и отрицательной; $|\Delta|$ всегда положительна.

С практической точки зрения для определения азеотропических констант системы вышеприведенные уравнения более удобно представить графически, что и сделано на рис. 1—5 для 45 систем, для которых доступны данные. До настоящего времени была опубликована [2] только кривая этиловый спирт — галоидалкилы.

Кривые этой группы применяются также для определения точки кипения и состава азеотропов для давлений, отличающихся от атмосферного. Рассмотрим азеотроп метиловый спирт — бензол. Поскольку кривые упругости пара для метилового спирта и бензола известны, разность в точках кипения Δ может быть вычислена для другого давления. Из величины Δ и кривой С — Δ для азеотропа метиловый спирт — углеводород может быть определена азеотропическая концентрация С для этого давления. Например, влияние давления на азеотроп метиловый спирт — бензол показано в нижеследующей таблице.

Давление, *мм*	Т. кип., °С		Δ, °С	Т. кип. азеотропа, °С		Весовой %	
	метиловый спирт	бензол		найдено	рассчитано	найдено	рассчитано
200	35	43	— 9	23	26	30	34
400	50	61	—12	39	42	33	36
760	65	80	—15	55	57	39	40
6 000	130	102	—35	125	124	54	55
11 000	153	193	—44	150	149	64	63

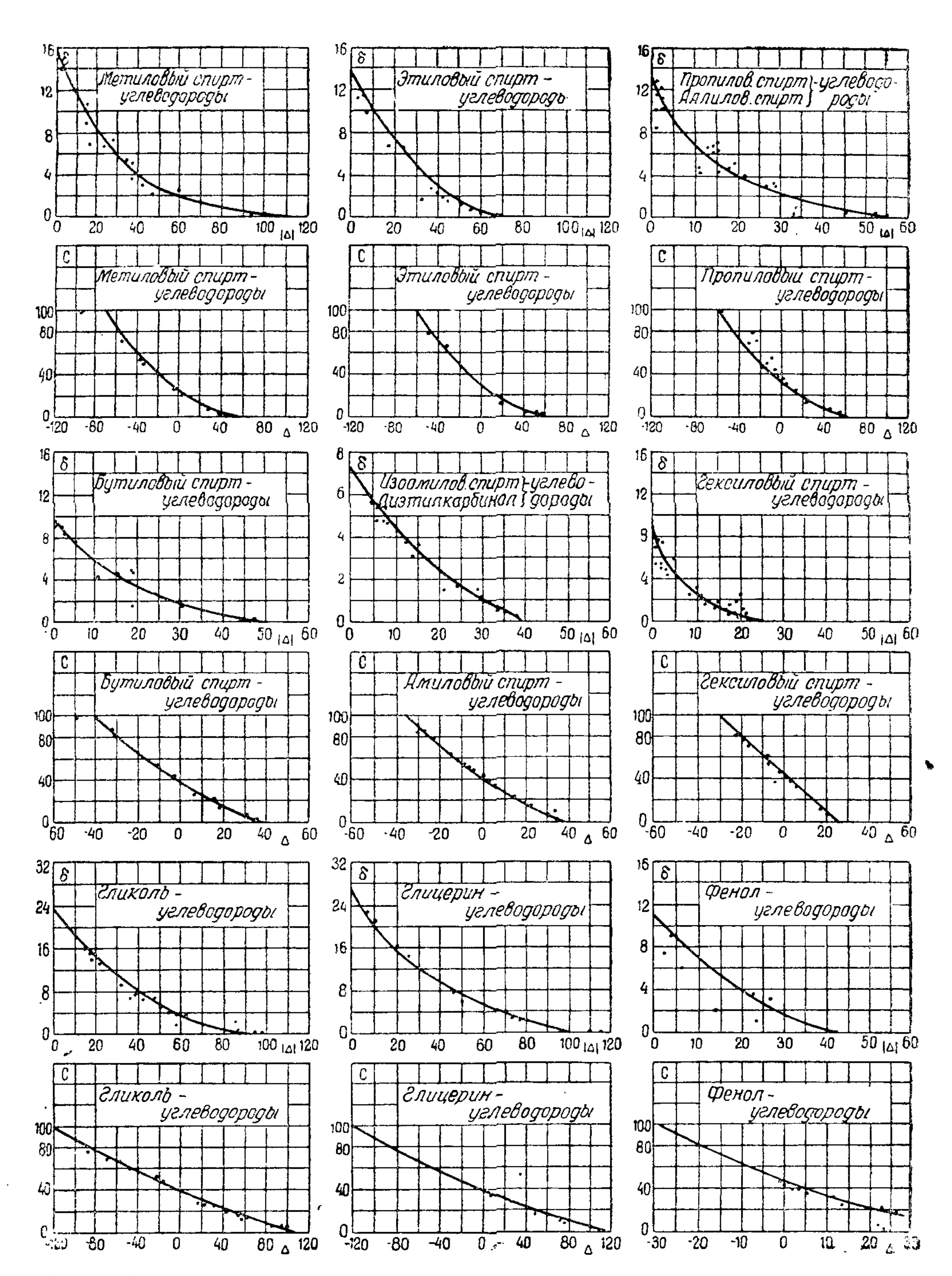


Рис. 1. Кривые C — Δ и δ — | Δ | для систем спирт—углеводород, гликоль — углеводород, фенол — углеводород. C — азеотропный состав в весовых % первого компонента, δ — точка кипения нижекипящего компонента минус точка кипения азеотропа, | Δ |— абсолютная разница в точках кипения компонентов, Δ — точка кипения первого компонента минус точка кипения второго компонента.

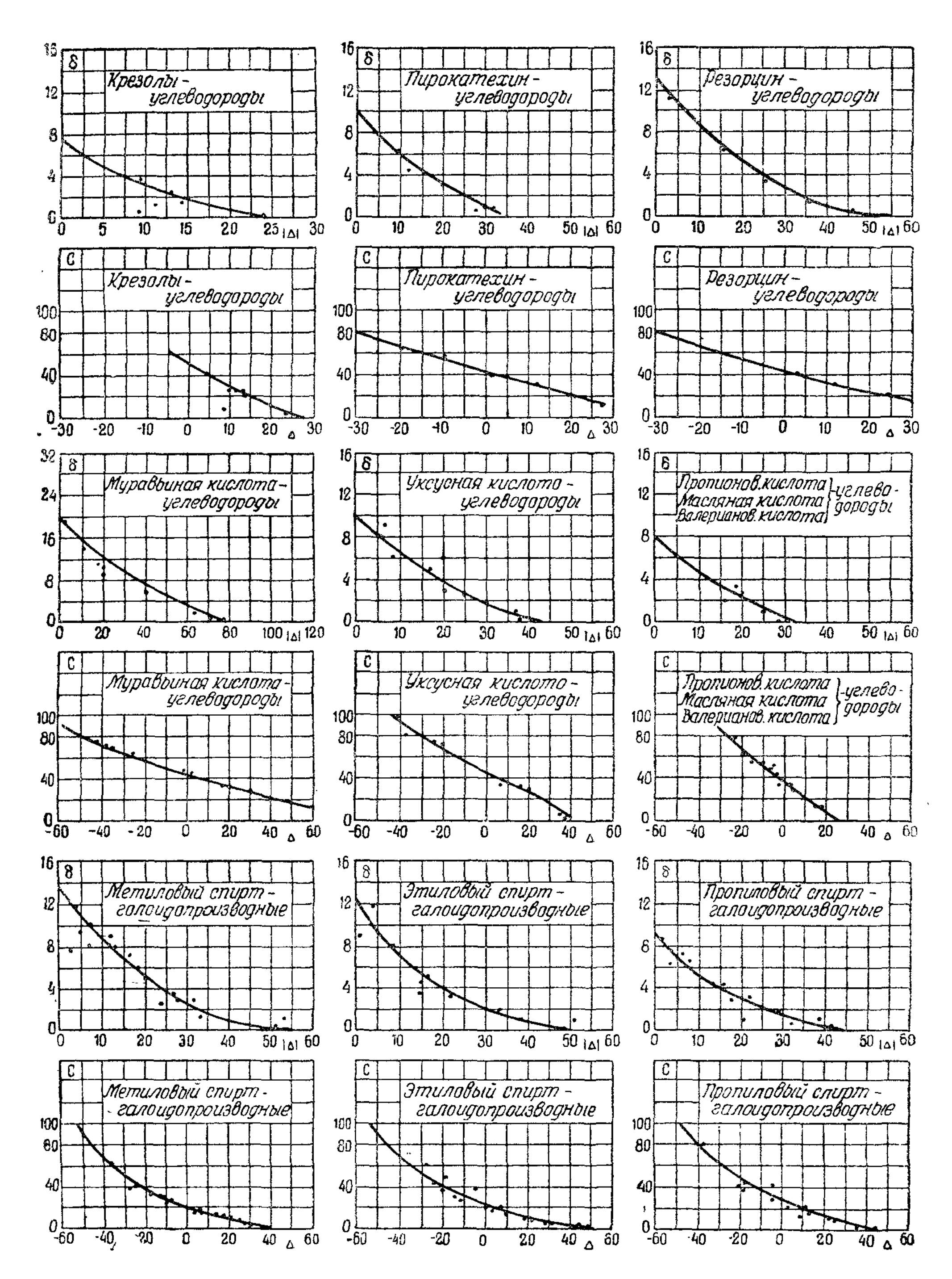


Рис. 2. Кривые C—Δ и δ—|Δ| для систем фенолы—углеводороды, кислоты—углеводороды и спирты—галоидопроизводные.

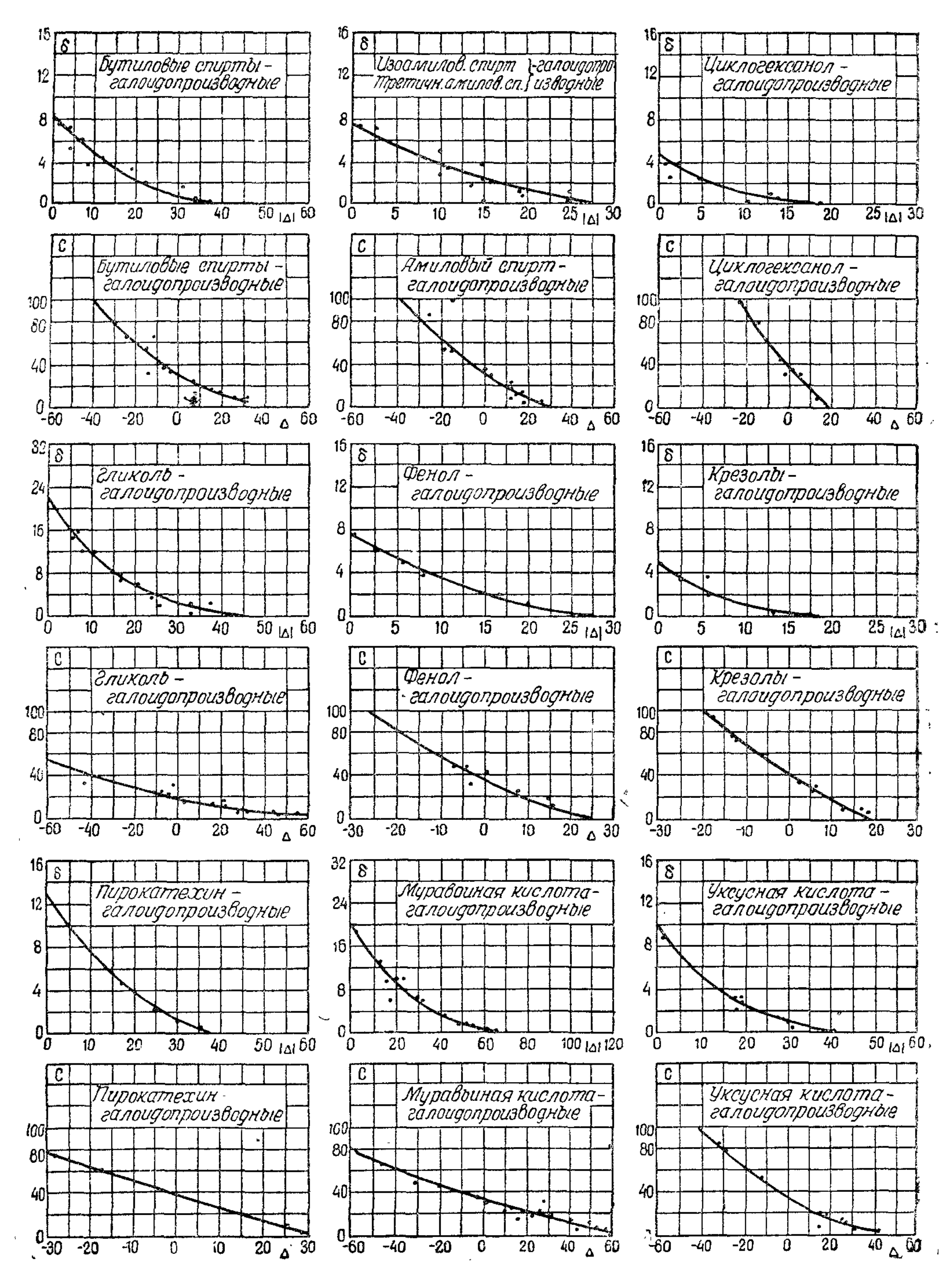


Рис. 3. Кривые $C - \Delta$ и $\delta - |\Delta|$ для систем спирт—галоидопроизводные, гликоль—галоидопроизводные, фенолы — галоидопроизводные и кислоты — галоидопроизводные.

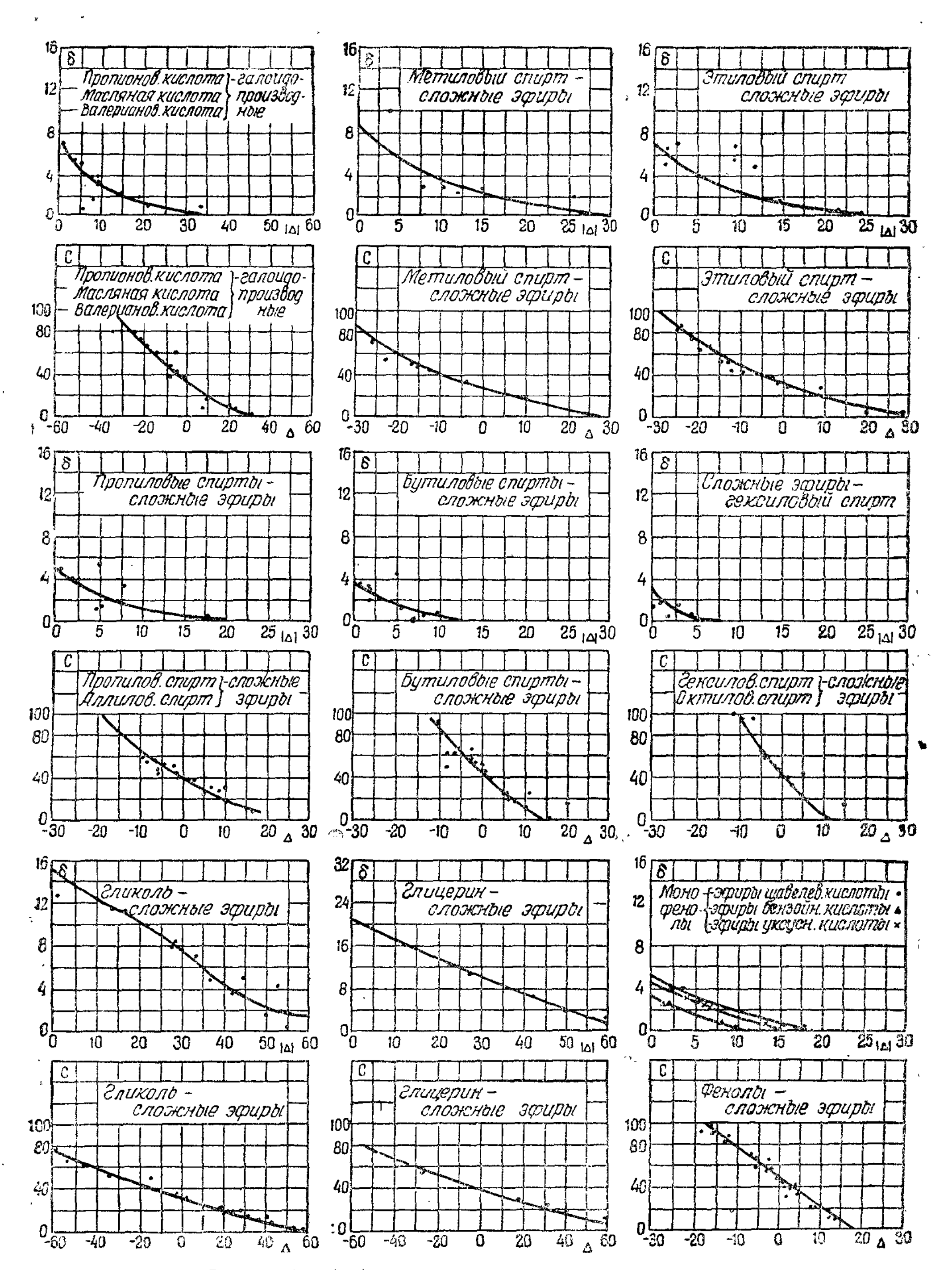


Рис. 4. Кривые $C - \Delta$ и $\delta - |\Delta|$ для систем кислоты—галоидопроизводные, спирты — сложные эфиры, гликоли — сложные эфиры и фенолы — сложные эфиры.

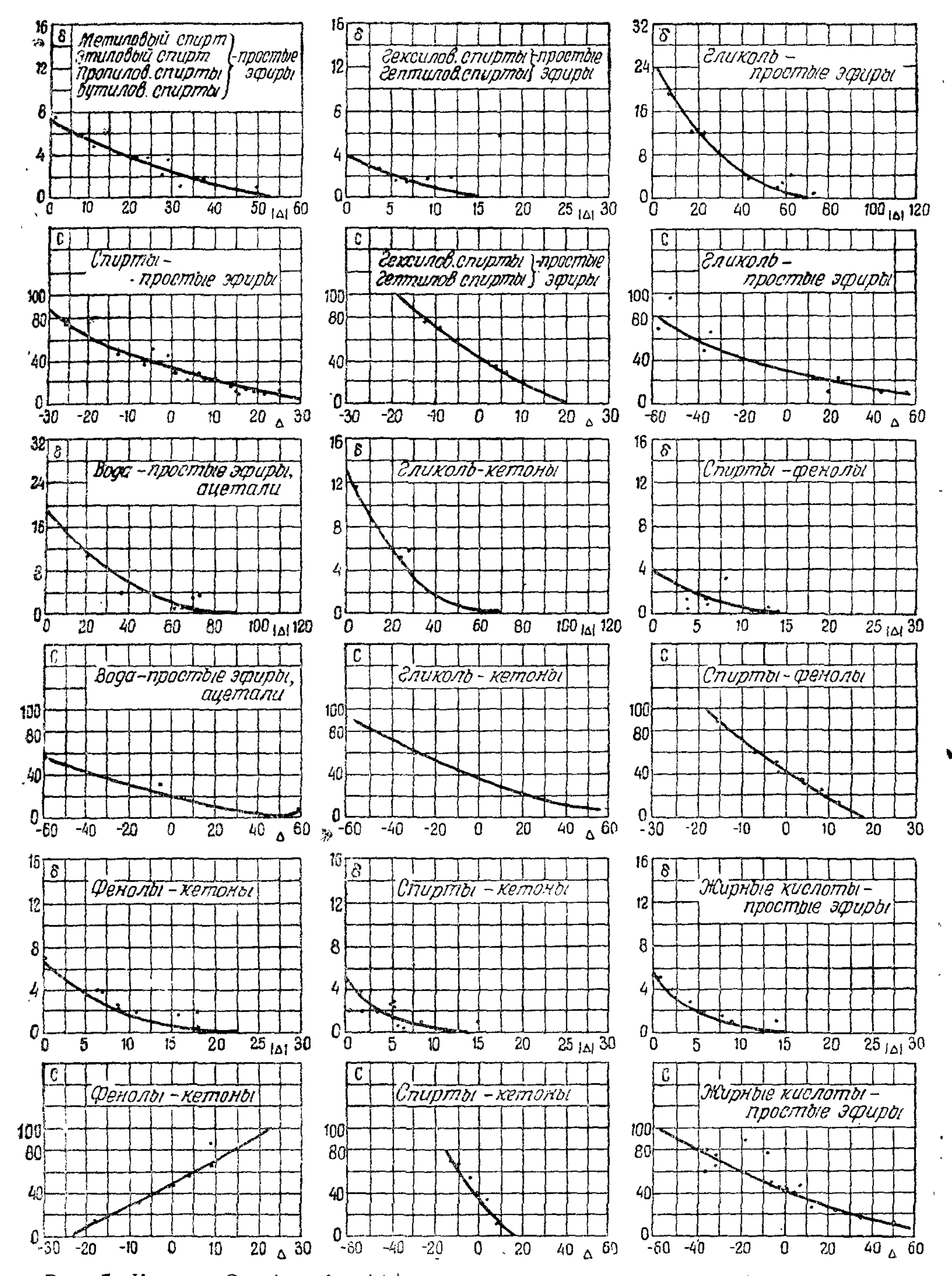


Рис. 5. Кривые $C - \Delta$ и $\delta - |\Delta|$ для систем спирты — простые эфиры, гликоли — простые эфиры, вода — простые эфиры, кислоты — простые эфиры, спирты — кетоны, гликоль — кетоны, спирты — фенолы и фенолы — кетоны.

График Δ, как функции C, из этой таблицы показан на рис. 6. Экспериментальные данные, представленные точками, дают кривые идентичные кривым на рис. 1—5, поскольку обозначены экспериментальные точки для отдельных систем и для интервала давления.

Кривые $\delta - |\Delta|$ рис. 1—5 могут быть применены для определения δ и точки кипения азеотропа при любом давлении из величины $|\Delta|$ при

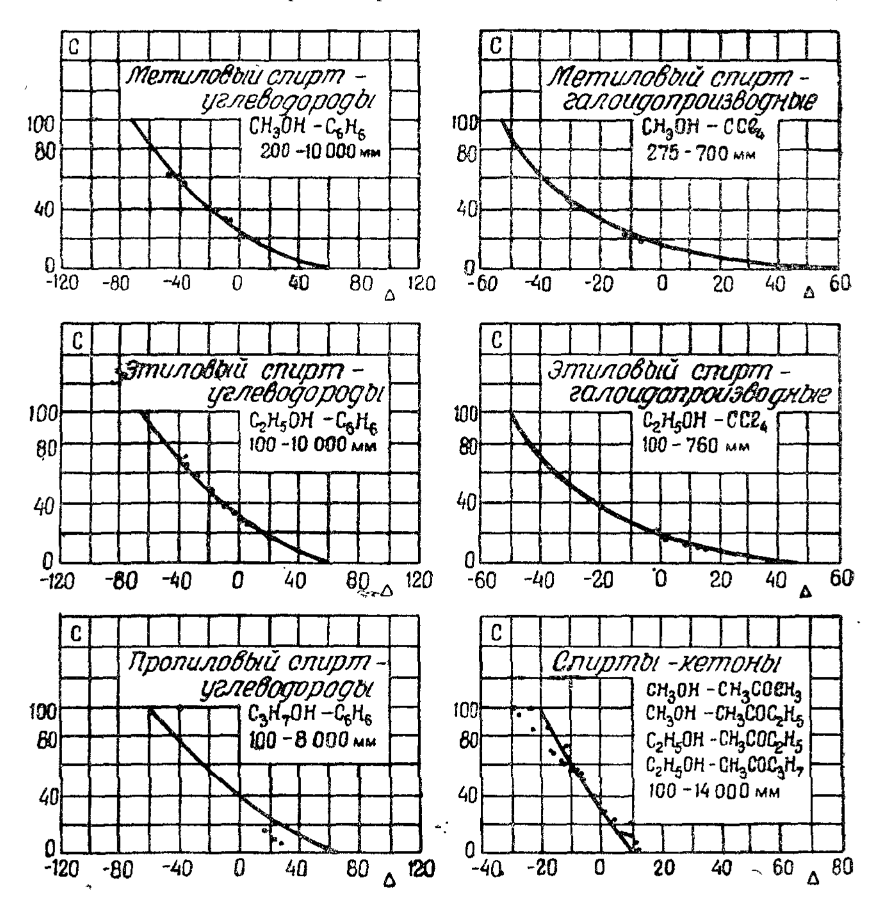


Рис. 6. Кривые C — Δ для систем спирты—углеводороды, спирты—галоидопроизводные, спирты — кетоны, где C — весовой % спирта, а Δ — точка кипения спирта минус точка кипения второго компонента.

этом давлении. Когда рассчитанные значения величин сильно отличаются от экспериментальных, графический метод может служить ценным пособием для определения влияния давления на азеотропные системы. Удобнее представлять давление как функцию C или δ. Однако это требует отдельных кривых для каждого азеотропа, тогда как вышеприведенный метод позволяет применять одну кривую для большой группы систем.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Lecat*, Compt. rend., **183**, 880 (1926); **184**, 816 (1927); **189**, 990 (1929); Ann. Soc. Sci. Bruxelles, **47B**, 39, 87 (1927); **48B**, **1**, 105 (1928); **49B**, 28, 119 (1929); **55B**, 43, 253 (1935); **56B**, 41 (1936); Atti. acad. natl. Lincei, (6), **9**, 1121 (1929); Z. anorg. allgem, Chem., **186**, 119 (1930).
2. *Lecat*, Ann. soc. sci. Bruxelles, **55B**, 43 (1935).

Л. ХОРСЛИ

ТАБЛИЦЫ АЗЕОТРОПНЫХ И НЕАЗЕОТРОПНЫХ СМЕСЕЙ

Настоящие таблицы азеотропов содержат взятые из литературы данные по двойным и тройным азеотропным системам и системам, не являющимся азеотропными.

Они представляют собою собрание данных, бывших в употреблении в течение нескольких лет и по возможности дополненных и исправленных в настоящее время. Таблицы состоят из двух частей: 1) таблица двойных систем и 2) таблица тройных систем. Индивидуальные системы расположены по эмпирическим формулам. Сначала идут системы, содержащие неорганические составные части в алфавитном порядке, затем — органические системы, расположенные по количеству атомов в порядке C, H, Br, Cl, F, J, N, O, S.

Все соединения с данным числом атомов углерода расположены вместе по системе Chemical Abstracts. Для двойных систем компонент, который поставлен первым, является главным. Он обозначен как компонент А и набран полужирным шрифтом. Ниже каждого компонента А расположен компонент Б по той же системе. Для тройных систем употребляется тот же порядок, считая главным компонентом А соединение, обладающее простейшей формулой, следующее — компонентом Б и т. д. Формульный указатель, помещенный в конце таблиц, дает для каждого соединения все системы, в которые последнее входит как компонент.

Таблица 1

ДВОЙНЫЕ СИСТЕМЫ

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = BF_3	**Фтористый бор**	**—101**			
1	H_2O	Вода	100	—	60,0	104
2	H_2O	Вода	100	46/1	65	154
3	NH_3	Аммиак	—33	180	80	154
4	CH_2O_2	Муравьиная кислота . .	100,75	43/11	42	154
5	CH_4O	Метиловый спирт . . .	64,7	58/4	52	154
6	C_2H_3N	Ацетонитрил	81,6	101	62	154
7	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118	—	32	104
8	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118	140/746	—	
			—	59/13	36	154
9	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	91	53	154
10	C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин . . .	127	59/2	30	154
11	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	51/15	42	154
12	C_2H_6O	Диметиловый эфир . .	—21	127	60	154
13	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	102	48	154
14	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,1	110	48	154
15	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота . .	140,7	62/17	31	154
16	$C_3H_6O_3$	Метиловый эфир гликолевой кислоты . . .	151	60/3	43	154
17	C_3H_8O	Метилэтиловый эфир . .	10,8	127	53	154
18	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт . .	97,25	56/2	36	154
19	C_3H_9N	Триметиламин	3,5	230	53	154
20	$C_4H_6O_2$	Кротоновая кислота . .	189	81/12,5	28	154
21	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота . .	162,45	64/11	28	154
22	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	119	44	154
23	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	117,75	64,5/3	31	154
24	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,5	125	48	154
25	C_5H_5N	Пиридин	115,5	300	46	154
26	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	116	40	154
27	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	127	40	154
28	$C_6H_{14}O$	Метиламиловый эфир .	100	55/10	40	154
29	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир .	69	61/98	40	154
	A = BrH	**Бромистый водород**	**—67**			
30	H_2O	Вода	100	126	47,5	94
31	H_2S	Сероводород	—59,6	—56	40	5
	A = Br_2	**Бром**	**58,75**			
32	J_2	Иод	185,3	Неазеотропна		94
	A = Br_4Sn	**Четырехбромистое олово**	**202**			
33	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,1	Неазеотропна		94
	A = CO_2	**Двуокись углерода**	**—79,2**			
34	ClH	Хлористый водород . .	—85	Неазеотропна		94
35	H_2O	Вода	100	Неазеотропна		130
36	SO_2	Сернистый ангидрид . .	—10	Неазеотропна		94
37	CH_3Cl	Хлористый метил . . .	—23,7	Неазеотропна		94
38	C_2H_6	Этан	—88,3	—	45	94
	A = Cl_2	**Хлор**	**—33,5**			
39	SO_2	Сернистый ангидрид . .	—9,7	—34,7	89	24
	A = ClH	**Хлористый водород**	**—85**			
40	H_2O	Вода	100	110	20,3	94
41	C_2H_6	Этан	28[a]	15[a]	56[a]	94

[a] Данные при 45 *атм*; т. кип. HCl при этих условиях равна 25°C.

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
42	C_2H_6O	Диметиловый эфир . .	—21	—2	61	94
43	C_6H_7N	Анилин	184,35	244,8	27,5	94
	A = $ClHO_4$	**Хлорная кислота**	**110**			
44	H_2O	Вода	100	203	71,6	94
	A = Cl_3Sb	**Треххлористая сурьма**	**220**			
45	C_xH_y	Неароматические углеводороды	200	Миним. т. кип.		151
	A = Cl_4Si	**Четыреххлористый кремний**	**56,5**			
46	$CHCl_3$	Хлороформ	61	55	—	36
47	C_3H_9SiCl	Триметилхлорсилан . .	57,5	54,5	64	132
48	C_2H_3N	Ацетонитрил	81,6	49	90,6	134
49	C_3H_3N	Акрилонитрил	79,0	51,2	89	134
	A = Cl_4Sn	**Четыреххлористое олово**	**113,85**			
50	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
51	C_7H_8	Толуол	110,7	109,15	52	94
52	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,8	Неазеотропна		90,94
53	C_8H_{18}	2,5-Диметилгексан . . .	109,2	108,0	< 48	93
54	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	Неазеотропна		90
	A = Cu	**Медь**	**2 310**			
55	Sn	Олово	2 275	Максим. т. кип.		94
	A = FH	**Фтористый водород**	**19,4**			
56	H_2O	Вода	100	120	37	94
57	H_2O	Вода	100	111,35	35,6	46
58	H_2O	Вода	100	112,0	61,74	65
59	C_4H_{10}	Бутан	0	Миним. т. кип.		51
60	C_4H_{10}	2-Метилпропан	—10	Миним. т. кип.		51
	A = F_3Sb	**Трехфтористая сурьма**	**319**			
61	F_5Sb	Пятифтористая сурьма	155	390	—	94
	A = HJ	**Иодистый водород**	**—34**			
62	H_2O	Вода	100	127	57	94
	A = HNO_3	**Азотная кислота**	**86**			
63	H_2O	Вода	100	120,5	68	94
	A = H_2O	**Вода**	**100**			
64	H_2O_2	Перекись водорода . .	152,1	Неазеотропна		52
65	SO_3	Серный ангидрид . . .	47	338	19	94
66	H_3N	Аммиак	—33	Неазеотропна		94
67	H_4N_2	Гидразин	113,5	120	29	94
68	CCl_4	Четыреххлористый углерод	76,75	66	4,1	36
69	CS_2	Сероуглерод	46,25	42,6	3	34
70	$CHCl_3$	Хлороформ	61,2	56,1	2,5	94,165
71	CH_2O_2	Муравьиная кислота . .	100,75	107,3	22,5	94
72	CH_3NO_2	Нитрометан	101	83,6	23,6	45,136
73	CH_4O	Метиловый спирт . . .	64,7	Неазеотропна		94
74	C_2HCl_3O	Хлораль	97,75	Миним. т. кип.		94
75	C_2HCl_3O	Хлораль	97,75	95	7	130
76	$C_2H_2Cl_2$	*цис*-1,2-Дихлорэтилен .	60,2	55,3	3,35	94,172

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
77	$C_2H_2Cl_2$	*транс*-1, 2-Дихлорэтилен	48,35	45,3	1,9	94,172
78	C_2H_3N	Ацетонитрил	82	76	15	28
79	C_2H_4O	Ацетальдегид	20,2	Неазеотропна		94
80	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	Неазеотропна		94
81	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	Неазеотропна		94
82	C_2H_5Br	Бромистый этил	38,4	Миним. т. кип.		94
83	C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин	128,8	95,8	42,5	71
84	C_2H_5JO	Этилениодгидрин	85/25	98,7	77	36
85	C_2H_5NO	Ацетамид	222	Неазеотропна		74
86	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87,68	74,35	22	76,83
87	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	78,15	4,43	94
88	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	Неазеотропна		74
89	$C_2H_8N_2$	Этилендиамин	116,5	118,5	30	20
90	C_3H_3N	Акрилонитрил	77,3	71	12	36
91	$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфир хлоруксусной кислоты	131,4	92,7	36,15	19
92	C_3H_5J	Иодистый аллил	102,0	80,7	10	94
93	C_3H_5N	Пропионитрил	97,0	81,5	24	157
94	C_3H_6O	Ацетон	56,4	Неазеотропна		94
95	C_3H_6O	Ацетон	56	Миним. т. кип.[a]		116
96	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	88,2	27,3	94
97	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,90	88,89	27,7	137
98	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	140,7	99,98	82,3	94
99	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	140,7	Неазеотропна		130
100	$C_3H_6O_2$	Диоксолан-(1, 3)	75	73	6,7	55
101	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	Неазеотропна		94
102	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,1	56,5	3,5	49,94
103	C_3H_7Cl	Хлористый пропил	46,4	43,4	1,0	36
104	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	36,5	33,6	0,3	36
105	C_3H_7ClO	1-Хлорпропанол-(2)	127	—	49	22
106	C_3H_7NO	Амид пропионовой кислоты	221,1	Неазеотропна		80
107	$C_3H_7NO_3$	Пропилнитрат	110,5	84,8	20	83
108	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	87,72	28,31	94
109	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,44	80,38	12,10	94
110	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	Неазеотропна		94
111	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,3	42,05	1,4	50
112	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля	124	Миним. т. кип.		94
113	$C_3H_8O_3$	Глицерин	290	Неазеотропна		94
114	$C_4H_4N_2$	Пиразин	114	95,5	40	119
115	C_4H_4S	Тиофен	84	Миним. т. кип.		171
116	C_4H_5N	Кротононитрил	119	85	—	23
117	$C_4H_6O_2$	Метилакрилат	80	71	7,2	125
118	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты	143,5	95,2	45,15	19
119	C_4H_7N	Бутиронитрил	118	87,5	31	157
120	C_4H_7N	Изобутиронитрил	103	82,5	23	157
121	C_4H_8O	Масляный альдегид	75,7	—	65	62,94
122	C_4H_8O	Масляный альдегид	75,7	68	6	72
123	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	73,45	11,0	94
124	$C_4H_8O_2$	Масляная кислота	162,45	99,4	81,5	90,94

[a] При давлении 3000 *мм*.

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
125	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	99,3	79	94
126	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4)	101,32	87,82	18	143
127	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	70,4	8,2	94
128	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	71,4	3,9	76
129	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	71,9	3,6	76
130	C_4H_9Cl	Хлористый бутил	77,9	68,1	6,6	36
131	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,8	61,6	3,3	36
132	C_4H_9J	Иодистый изобутил	122,5	96	—	94
133	$C_4H_9NO_3$	Изобутилнитрат	122,9	89,0	25	83
134	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	92,4	38	80
135	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	89,92	33,2	94
136	$C_4H_{10}O$	*втор.*-Бутиловый спирт	99,6	88,5	32	94
137	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55	79,91	11,76	94
138	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,5	34,15	1,3	94
139	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир	38,9	38,7	2	94
140	$C_4H_{10}O$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля	133	92,2	60	35
141	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,45	97,45	65	100
142	C_5H_5N	Пиридин	115,5	92,6	43	94
143	C_5H_6O	Сильван	63,7	58,2	—	123
144	$C_5H_6O_2$	Фурфуриловый спирт	169,35	98,5	80	90
145	C_5H_7NO	Фурфуриламин	144	99	74	36
146	C_5H_8O	2-Метилбутен-(1)-он-(3)	99,5	83	—	12
147	C_5H_8O	2-Метилбутин-(3)-ол-(2)	—	Миним. т. кип.	—	142
148	$C_5H_8O_2$	Этилакрилат	100	Миним. т. кип.	—	127
149	$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2, 3)	109	86	—	18
150	$C_5H_9ClO_2$	Пропиловый эфир хлоруксусной кислоты	161	97,1	57,5	19
151	$C_5H_{10}O$	Изовалеральдегид	92,5	77	12	36
152	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	82,9	14	94
153	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	82,9	13,5	94
154	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	94	79	13	94
155	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	99,5	81,6	94
156	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,8	83,8	15	83
157	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,3	79,5	18,9	123
158	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	81,2	10	76
159	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	82,7	11,5	76
160	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	77,7	6,8	76
161	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	82,2	12,5	76
162	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	91,0	77,4	6,2	76
163	$C_5H_{11}N$	Пиперидин	106	92,8	35	146
164	$C_5H_{11}NO$	Тетрагидрофурфуриламин	153	Неазеотропна		147
165	$C_5H_{12}O$	*н*-Амиловый спирт	137,8	95,95	54,0	90
166	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	132,06	95,15	49,6	94
167	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2)	119,3	92,5	38,5	90
168	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт	102,25	87,35	27,5	90
169	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3)	115,4	91,7	36,0	90
170	$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(3)	112,9	91,0	33	101
171	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир	63,6	59,5	4,0	83
172	$C_5H_{12}O$	Метил-*трет.*-бутиловый эфир	55	52,6	4,0	39
173	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,5	75,2	10,0	113
174	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,1	90,2	28,4	122
175	C_6H_6	Бензол	80,2	69,25	8,83	94
176	C_6H_6O	Фенол	182	99,6	90,8	139

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
177	C_6H_7N	Анилин	184,25	75	81,8	94
178	C_6H_7N	α-Пиколин	129,5	93,5	48	6
179	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3) .	80,8	68,9	9,0	94
180	$C_6H_8N_2$	Фенилгидразин	243	Неазеотропна		94
181	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	70,8	10,0	94
182	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	130,5	99,1	—	94
183	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,5	91,8	34,8	139
184	$C_6H_{11}ClO_2$	Бутиловый эфир хлоруксусной кислоты . .	175	98,12	77,47	19
185	$C_6H_{11}ClO_2$	Изобутиловый эфир хлоруксусной кислоты	174,4	97,8	64,8	19
186	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	68,95	9	94
187	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	97,8	80	94
188	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон . . .	127,5	Миним. т. кип.	—	139
189	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	117	87,9	24,3	139
190	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106	85	14,5	94
191	$C_6H_{12}O_2$	2-Метилпентанол-2-он-(4)	165	98,8	87,3	139
192	$C_6H_{12}O_2$	Амилформиат	130,4	91,4	28,4	58
193	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . .	123,9	89,7	23,5	58,76
194	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125	90,2	26,7	58
195	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	87,45	19,5	38,76
196	$C_6H_{12}O_2$	*втор.*-Бутилацетат . . .	112	86,6	19,4	36
197	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	120,1	87,9	21,5	76
198	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	85,2	15,2	76
199	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат . . .	116,3	87,2	19,2	76
200	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат . . .	122,1	88,9	23	76
201	$C_6H_{12}O_3$	2, 2-Диметоксибутанон-(3)	145	93—4	—	18
202	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	90,35	32	94
203	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	125	90	29	161
204	$C_6H_{12}O_3$	*симм.*-Триоксан	114,5	91,4	30	166
205	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	61,55	—	94
206	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт . .	157,85	97,8	75	90
207	$C_6H_{14}O$	2-Этилбутанол-(1) . . .	148,9	96,7	58	21
208	$C_6H_{14}O$	Этил-*трет.*-бутиловый эфир	73	65,2	6	39
209	$C_6H_{14}O$	Метил-*трет.*-амиловый эфир	86	73,8	9	39
210	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	91	75,4	—	121
211	$C_6H_{14}O$	*Диизопропиловый эфир* .	69,0	61,4	3,6	33,36
212	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	< 97	< 30	94
213	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	Неазеотропна		74
214	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,4	Миним. т. кип.	—	94
215	$C_6H_{15}N$	4-Амино-2, 2-диметилбутан	112,8	92,9	—	64
216	C_7H_8	Толуол	110,7	84,1	19,6	94
217	C_7H_8O	Бензиловый спирт . . .	205,2	99,9	91	80
218	C_7H_8O	Анизол	153,85	95,5	40,5	76
219	$C_7H_{13}ClO_2$	Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты . .	190	98,95	77,76	19
220	$C_7H_{14}O$	Метиламилкетон . . .	149		48	115
221	$C_7H_{14}O$	2-Метилциклогексанол .	168,5	98,4	80	101
222	$C_7H_{14}O_2$	Амилацетат	148	95,2	41,0	58
223	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	94,05	35,09	58,76
224	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . .	136,85	92,75	32,2	76
225	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	92,2	30,2	76

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	
226	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	94,1	36,4	76
227	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . .	133,9	92,15	30,8	76
228	$C_7H_{14}O_3$	2, 2-Диметоксипентанон-(3)	162,5	96	—	18
229	$C_7H_{16}O$	*н*-Гептиловый спирт . .	176,15	98,7	83	90
230	$C_7H_{16}O$	Этил-*трет.*-амиловый эфир	101	81,2	13	39
231	$C_7H_{16}O_2$	Дипропилформаль . . .	137,14	92,2	40,3	110
232	$C_7H_{16}O_2$	Диизопропилформаль .	129,0	80,0	—	94
233	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	99,2	80	83
234	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	99,08	79,2	76
235	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	98,9	75,1	76
236	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,4	97,3	59	76
237	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	205,5	99,0	76,5	76
238	$C_8H_{11}N$	*симм.*-Коллидин	171	Миним. т. кип.	—	130
239	$C_8H_{14}O$	Диметаллиловый эфир .	134,6	92,5	31,0	140
240	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . .	160,3	96,55	48,5	76
241	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	165,7	97,2	53	83
242	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . .	156,8	96,3	46	76
243	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . .	147,3	95,5	39,4	76
244	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат	166,8	97,15	54	83
245	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат . . .	155,8	96,2	45,2	76
246	$C_8H_{16}O_3$	2,2-Диэтоксибутанон-(3)	163,5	95—6	—	18
247	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . .	141	93,5	—	121
248	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,2	88,6	23	83
249	$C_8H_{18}O$	Октанол-(1)	195,15	99,4	90	90
250	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7	98	73	94
251	$C_8H_{18}O$	2-Этилгексанол-(1) . .	183,5	99,1	80	21
252	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	99,6	87,5	76
253	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,4	99,4	84,0	76
254	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый эфир	190,2	98,5	66	83
255	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . .	178,5	98,05	63,5	76
256	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират . .	168,9	97,35	56,0	76
257	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . .	168,7	97,4	55,8	76
258	$C_9H_{20}O_2$	Дибутилформаль . . .	181,8	98,2	62	110
259	$C_9H_{20}O_2$	Диизобутилформаль . .	163,8	97,2	47,5	50
260	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,9	99,9	95,5	83
261	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	99,72	92,3	76
262	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	99,8	96,0	83
263	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	99,3	82	83
264	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты . . .	228,75	99,73	91,3	76
265	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	99,70	90,9	76
266	$C_{10}H_{14}N_2$	Никотин	246	99,99	97,5	141
267	$C_{10}H_{14}N_2$	Никотин	246	Неазеотропна		94
268	$C_{10}H_{14}O_2$	*м*-Диэтоксибензол . . .	235,0	99,7	91	83
269	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	99,55	57,0	76
270	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	199	99,7	—	94
271	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	193,5	98,8	74,1	76
272	$C_{10}H_{20}O_3$	2, 2-Дипропоксибутанон (3)	196—7	98,5	—	18
273	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир . . .	190	98,4	—	121
274	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . .	172,6	97,4	54	83
275	$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь . . .	—	Миним. т. кип.	—	142
276	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,8	99,88	94	83
277	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . .	242,15	99,82	92,6	76

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
278	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси-бензол	255,0	99,85	96,2	83
279	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо-борнеола	192,2	98,55	68	83
280	$C_{11}H_{24}O_2$	Диамилформаль	222,9	99,2	93	110
281	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль	207	99,3	78,8	7
282	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	99,33	96,75	76
283	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,3	99,9	95,6	76
284	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	99,62	87,3	76
285	$C_{12}H_{24}O_3$	2, 2-Дибутоксибу-танон-(3)	228—30	97—99	—	18
286	$C_{12}H_{24}O_3$	2, 2-Диизобутокси-бутанон-(3)	214—5	98	—	18
	A = H_3N	**Аммиак**	**—33,6**			
287	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазеотропна		130
288	C_3H_4	Метилацетилен	—23	—35	75	36
289	C_3H_6	Циклопропан	—31,5	—44	20	36
290	C_3H_6	Пропилен	—34,2 [а]	—42 [а]	10—15 [а]	36
291	C_3H_8	Пропан	—42	—44	5—10	36
292	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	Неазеотропна		130
293	C_3H_9N	Триметиламин	3,5	<—33,5	73	1
294	C_4H_6	Дивинил	— 4,5	—37	55	36
295	C_4H_6	Бутин-(1)	7	Неазеотропна		36
296	C_4H_8	Бутен-(1)	— 6	—37,5	45	36
297	C_4H_8	Изобутилен	— 6	—38,5	45	36
298	C_4H_{10}	Бутан	— 0,5	—37,1	45	36
299	C_4H_{10}	Изобутан	—10	—38,4	35	36
300	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазеотропна		130
301	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,6	—34,5	65	36
	A = N_2	**Азот**	**—196**			
302	O_2	Кислород	—183	Неазеотропна		130
	A = N_2O	**Закись азота**	**15/45** *атм*			
303	C_2H_6	Этан	28 [б]	12,8 [б]	80 [б]	94
	A = O_2S	**Сернистый ангидрид**	**—10**			
304	CH_3Cl	Хлористый метил	— 24	Миним. т. кип.	—	130
305	C_2H_4	Этилен	—103,9	Неазеотропна		41
306	C_2H_6	Этан	— 88,3	Миним. т. кип.	—	41
307	$C_2H_6O_1$	Диметиловый эфир	— 23,7	56 [в]	—	13
308	C_3H_6	Пропилен	— 47,0	Неазеотропна		41
309	C_3H_8	Пропан	— 42,2	—	22 [г]	162
310	C_4H_8	Бутен-(1)	— 6,7	—16	61,5	109
311	C_4H_8	Изобутилен	— 6,7	—14	59	109
312	C_4H_8	*цис*-Бутен-(2)	3,7	—13	71,7	109
313	C_4H_8	*транс*-Бутен-(2)	1,0	—14	71,7	109
314	C_5H_{10}	Пентен-(1)	30,2	Миним. т. кип.	—	41
315	C_5H_{10}	Пентен-(2)	35,8	Миним. т. кип.	—	41

[а] Данные при давлении 1200 *мм*
[б] Даные при 45 *атм.*
[в] Данные при 6,6 *атм.*
[г] Данные при давлении 7 *кг/см*^{2}.

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
316	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(1) . . .	32,0	Миним. т. кип.	—	41
317	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,2	Миним. т. кип.	—	41
318	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3) . . .	22,5	Миним. т. кип.	—	41
319	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,2	Миним. т. кип.	—	41
320	C_5H_{12}	2-Метилбутан	28	Миним. т. кип.	—	41
	A = Pb	**Свинец**	**1525**			
321	Sn	Олово	2275	Неазеотропна		94
	A = CCl_3NO_2	**Хлорпикрин**	**111,83**			
322	$CHBrCl_2$	Дихлорбромметан . . .	90,1	Неазеотропна		75
323	CH_2Br_2	Бромистый метилен . .	97,0	Неазеотропна		93
324	CH_2O_2	Муравьиная кислота . .	100,75	91	—	88
325	CH_4O	Метиловый спирт . . .	64,7	Неазеотропна		99
326	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен . . .	121,2	Неазеотропна		93
327	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118,1	107,65	80,5	88,96
328	C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин . . .	128,6	108,9	85	96
329	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	77,4	35	75
330	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45	106	—	94
331	C_3H_6O	Аллиловый спирт . . .	96,95	93,9	60	94,99
332	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт . .	97,2	94,0	58,5	75
333	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	82,0	33,5	75
334	C_4H_9Br	Бромистый бутил . . .	101,6	Неазеотропна		93
335	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	117,5	106,2	75	99
336	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	107,85	102,5	67,5	75,94
337	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	Неазеотропна		77
338	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	Неазеотропна		75
339	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеотропна		77
340	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . .	99,8	Неазеотропна		93
341	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,3	110	85	94,99
342	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт .	102,1	97,2	63	99
343	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	Неазеотропна		77
344	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	108	—	94
345	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		77
346	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт . .	157,8	Неазеотропна		99
347	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	Неазеотропна		75
348	C_7H_8	Толуол	110,7	109,0	—	94
349	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		75
350	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,0	100,75	29	75
351	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	Неазеотропна		77
352	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан . . .	109,2	<108	<90	93
	A = CCl_4	**Четыреххлористый углерод**	**76,75**			
353	CS_2	Сероуглерод	46,25	Неазеотропна		94
354	$CHCl_3$	Хлороформ	61,2	Неазеотропна		94
355	CH_2O_2	Муравьиная кислота .	100,7	66,65	18,5	94
356	CH_3NO_2	Нитрометан	101,15	71,3	83	94,98
357	CH_4O	Метиловый спирт . . .	64,7	55,70	79,44	94
358	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен . . .	121,1	Неазеотропна		105
359	$C_2H_3Cl_3O_2$	Хлоральгидрат	97,5	76	—	94
360	C_2H_3N	Ацетонитрил	81,6	71	—	94
361	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	Неазеотропна		94
362	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан	83,7	Неазеотропна		94
363	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан	83,7	75,6	79	77
364	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118,5	76,55	97	86,87

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
365	C_2H_5ClO	Монохлордиметиловый эфир	59,5	Неазеотропна		94
366	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3	Неазеотропна		94
367	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3	Миним. т. кип.	—	130
368	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87,68	74,95	84,5	81
369	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	65,08	84,15	94,100
370	C_3H_3N	Акрилонитрил	77,3	66,2	79	36
371	C_3H_6O	Ацетон	56,35	56,28	11,5	76
372	C_3H_6O	Ацетон	56,25	Неазеотропна		94
373	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	72,32	88,5	94
374	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	72,5	79,5	57
375	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57	Неазеотропна		94
376	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	Неазеотропна		92
377	C_3H_7Br	Бромистый пропил	71,0	Неазеотропна		77
378	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,25	73,1	88,5	94,100
379	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	68.95	82	94,98
380	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	Неазеотропна		92
381	C_4H_4S	Тиофен	84	Неазеотропна		94
382	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	73,8	29	94
383	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	74,75	57	94
384	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазеотропна		98
385	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	76,0	75	94,99
386	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	74,6	69	94,98
387	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	73,3	Неазеотропна		94
388	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8	74,8	65	83,92
389	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазеотропна		92
390	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	76,55	97,5	100
391	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	75,8	94,5	94
392	$C_4H_{10}O$	*втор.*-Бутиловый спирт	99,5	74,6	92,4	36
393	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55	70,5	76	77,94
394	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазеотропна		94
395	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	Неазеотропна		77
396	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	95,4	Неазеотропна		93
397	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	Неазеотропна		94
398	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90,8	Неазеотропна		92
399	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазеотропна		77,94
400	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт	102,2	76,57	95,5	77,90
401	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	Неазеотропна		94
402	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85	Неазеотропна		94
403	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
404	C_6H_6	Бензол	80,2	Миним. т. кип.	—	130
405	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	Неазеотропна		94
406	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 4)	85,6	Неазеотропна		94
407	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	Неазеотропна		94
408	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	76,5	—	94
409	C_6H_{12}	Циклогексан	80	Неазеотропна		135
410	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		94
411	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	Неазеотропна		93
412	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазеотропна		94
413	C_7H_8	Толуол	110	Неазеотропна		36
	A = CS_2	**Сероуглерод**	**46,25**			
414	$CHCl_3$	Хлороформ	61,2	Неазеотропна		94
415	$CHCl_3$	Хлороформ	61,2	Миним. т. кип.	—	130
416	CH_2Cl_2	Хлористый метилен	40	35,7	35	36
417	CH_2Cl_2	Хлористый метилен	40	38,0	<40	93

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
418	CH_2O_2	Муравьиная кислота . .	100,75	42,55	83	83
419	CH_2O_2	Муравьиная кислота . .	100,7	Неазеотропна		94
420	CH_3J	Иодистый метил . . .	42,6	46,6	40	93,94
421	CH_4O	Метиловый спирт . . .	64,7	37,65	86	94
422	C_2Cl_6	Гексахлорэтан	184,8	Неазеотропна		130
423	$C_2H_4Cl_2$	Хлористый этилиден . .	57,25	44,75	72	76,94
424	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118,5	Неазеотропна		94
425	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	24,75	33	94
426	C_2H_5Br	Бромистый этил . . .	39,4	37,85	33	94
427	C_2H_5Cl	Хлористый этил	13,0	Неазеотропна		76
428	C_2H_5ClO	Монохлордиметиловый эфир	59,15	43,1	75	76
429	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3	Неазеотропна		94
430	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3	Миним. т. кип.	—	130
431	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит	17,4	16,5	5	83
432	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	42,4	91	94
433	C_3H_6O	Ацетон	56,25	39,25	67	94
434	C_3H_6O	Аллиловый спирт . . .	96,95	Неазеотропна		94
435	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	39,35	63	94
436	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0	40,15	70	94
437	C_3H_7Cl	Хлористый пропил . . .	46,65	42,05	55,5	76,94
438	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил .	35,0	33,5	20	93,94
439	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	40,15	62	82
440	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,0	34,5	42	83
441	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт . .	97,3	45,7	97,4	50
442	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт . .	97,2	Неазеотропна		94
443	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	44,6	92	94
444	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . .	42,25	37,25	46	94
445	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	44,0	84	93,94
446	$C_4H_6O_2$	Диацетил	87,5	Неазеотропна		94
447	C_4H_8O	Метилэтилкетон . . .	79,6	45,85	84,7	94
448	C_4H_8O	Изомасляный альдегид .	63,5	44,7	86	96
449	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,1	46,02	92,7	83,94
450	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . .	79,85	Неазеотропна		90
451	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	Неазеотропна		83
452	$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат . .	68,8	43,0	82	93
453	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил . .	68,9	Неазеотропна		76,94
454	C_4H_9Cl	*трет.*-Хлористый бутил .	50,8	43,5	62	76,93
455	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8	Неазеотропна		83
456	C_4H_9NO	Изобутилнитрит	67,1	45,45	86	82
457	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	116,9	Неазеотропна		94
458	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	107,85	Неазеотропна		76
459	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт .	82,45	44,9	93	94,96
460	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	34,5	1	94
461	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир .	38,8	36,2	18	94
462	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	55,9	Неазеотропна		76
463	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	36,5	17	94
464	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	Неазеотропна		94
465	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	35,7	10	83,94
466	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	27,85	2	76
467	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Неазеотропна		83,94
468	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
469	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		94
470	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		94
	А = $CHBrCl_2$	**Дихлорбромметан**	**90,2**			
471	CH_2O_2	Муравьиная кислота . .	100,7	78,15	76	94
472	CH_3NO_2	Нитрометан	101,15	87,3	75	98

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
473	CH_4O	Метиловый спирт . . .	64,7	63,8	60	94
474	C_2HCl_3	Трихлорэтилен	86,95	86,7	22	73
475	C_2HCl_3	Трихлорэтилен	86,95	Неазеотропна		87
476	C_2HCl_3O	Хлораль	97,75	90,1	97,5	98
477	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118,5	Неазеотропна		94
478	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	75,5	72	94
479	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	Неазеотропна		99
480	C_3H_6O	Ацетон	56,2	Неазеотропна		93
481	C_3H_6O	Аллиловый спирт . . .	96,95	85,85	82,5	94
482	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . .	90,35	91,95	64,5	98
483	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт . .	97,2	86,4	80,5	94
484	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	79,4	62	94,98
485	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	Неазеотропна		92
486	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	90,85	89,5	96
487	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		94
488	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,1	90,55	88	98
489	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . .	79,85	91,2	85	83
490	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	90,9	82	99
491	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	Неазеотропна		94
492	C_4H_9Br	Бромистый изобутил . .	90,95	91,6	45	98
493	C_4H_9Br	Бромистый изобутил . .	91,6	Неазеотропна		94
494	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	117,5	Неазеотропна		77,80
495	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	108	89,3	89	94
496	$C_4H_{10}O$	*втор.*-Бутиловый спирт .	99,6	87,5	—	94
497	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт .	82,55	79,0	65	77,94
498	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,3	Неазеотропна		94
499	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,3	96,7	42	76
500	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	101,7	102,8	36	77,94
501	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . .	102,25	103,1	—	94
502	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	94	97	50	93,94
503	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	Неазеотропна		92
504	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	100,6	35	83
505	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	97,9	99,0	< 35	92,99
506	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	98,3	Неазеотропна		94
507	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	103,5	25	83
508	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,3	93,8	58	94,99
509	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	90,8	96,0	55	92
510	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	102,3	29,5	98
511	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		82
512	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт .	102	88,8	92	80
513	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт .	102	Неазеотропна		87
514	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,9	94,05	74	95
515	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		73,94
516	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	82	—	94
517	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		93
518	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,55	> 92	< 55	93
519	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазеотропна		94,98
520	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	Неазеотропна		83
	A = $CHBr_3$	**Бромоформ**	**148,3**			
521	CH_2O_2	Муравьиная кислота . .	100,75	97,4	52	88,95
522	$C_2H_4Br_2$	Бромистый этилен . . .	129,8	Неазеотропна		94
523	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118,5	Неазеотропна		94
524	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118,5	118,3	18	87
525	C_2H_5NO	Ацетамид	221,2	149	98	80
526	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	146,75	93,5	77
527	$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфир хлоруксусной кислоты . .	130,0	Неазеотропна		77
528	C_3H_6O	Аллиловый спирт . . .	96,95	Неазеотропна		77

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
529	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	140,9	137,6	63	86, 87, 94
530	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	Неазеотропна		77,94
531	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бромуксусной кислоты	158,2	Неазеотропна		83
532	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота	162,45	147,6	90	86,94
533	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	145,5	81	86,94
534	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молочной кислоты	144,8	152	—	94
535	C_4H_9J	Иодистый изобутил	120,4	Неазеотропна		94
536	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	Неазеотропна		80
537	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазеотропна		77,94
538	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,45	Неазеотропна		100
539	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	Неазеотропна		87
540	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,65	Неазеотропна		76,94
541	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	130,8	129,9	45	73
542	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазеотропна		94
543	C_6H_6O	Фенол	182,2	Неазеотропна		87,94
544	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6	158,5	52	94,99
545	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,75	Неазеотропна		87
546	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,5	Неазеотропна		93
547	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7	149,5	95	90
548	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		77,94
549	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	157,85	147,7	86	87
550	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид	140,8	151	90	76
551	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
552	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		94
553	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	Неазеотропна		92
554	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	150,2	82	99
555	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	138,8	Неазеотропна		94
556	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		83
557	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазеотропна		92
558	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	157,7	35	99
559	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	157	Неазеотропна		94
560	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	151	75	94,99
561	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,2	Неазеотропна		93
562	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	Неазеотропна		83
563	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	148,5	95	80,94
564	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	146,5	75	73,94
565	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,25	Неазеотропна		99
	A = $CHCl_3$	**Хлороформ**	**61,2**			
566	CH_2O_2	Муравьиная кислота	100,7	59,15	85	82,94
567	CH_3NO_2	Нитрометан	101,15	Неазеотропна		93
568	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	53,5	87,5	94
569	$C_2H_3Cl_3O_2$	Хлоральгидрат	97,5	Неазеотропна		94
570	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан	83,7	Неазеотропна		94
571	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	Неазеотропна		94
572	C_2H_5Br	Бромистый этил	38,4	Неазеотропна		94
573	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3	Неазеотропна		94
574	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	59,3	93,2	94
575	C_3H_6O	Ацетон	56,25	64,5	79,5	94
576	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	Неазеотропна		94
577	C_3H_6O	Пропионовый альдегид	50	Максим. т. кип.	—	42
578	C_3H_6O	Окись пропилена	35	Неазеотропна		94
579	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	62,7	87	94
580	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,05	64,8	77	94
581	C_3H_7Br	Бромистый изопропил	59,4	62,2	65	96

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
582	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,0	Неазеотропна		92
583	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	60.8	95,5	94
584	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	Неазеотропна		130
585	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт . .	97,2	Неазеотропна		94
586	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . .	42	Максим. т. кип.	—	42
587	C_3H_8S	Пропилмеркаптан . . .	67,5	Неазеотропна		94
588	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	79,65	4	94
589	C_4H_8O	Масляный альдегид . .	76	Максим. т. кип.	—	42
590	C_4H_8O	Окись изобутилена . .	50	Максим. т. кип.	—	42
591	C_4H_8O	Изомасляный альдегид .	63	Максим. т. кип.	—	42
592	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4)	101	Неазеотропна		42
593	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазеотропна		94
594	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт .	82,55	Неазеотропна		77,94
595	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	35	Неазеотропна		42,94
596	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	Неазеотропна		77
597	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	Неазеотропна		94
598	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,2	Неазеотропна		94
599	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94,107
500	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3) .	80,8	Неазеотропна		94
601	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	Неазеотропна		94
602	C_6H_{10}	Диаллил	60,2	55	—	94
603	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		94
604	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	59,95	72	94
605	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир .	68	Максим. т. кип.	—	42
606	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89	Неазеотропна		42
607	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
	A = CHN	**Синильная кислота**	**26**			
608	CH_4O	Метиловый спирт . . .	64,7	Неазеотропна		94
	A = CH_2Br_2	**Бромистый метилен**	**79,0**			
609	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	76	62	94,99
610	C_3H_6O	Аллиловый спирт . . .	96,95	86,5	80	94
611	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . .	90,35	Неазеотропна		92
612	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,15	Неазеотропна		93
613	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	90,8	Неазеотропна		92
614	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,3	92	—	94
615	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,5	Неазеотропна		92
616	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеотропна		92
617	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	96,5	—	92
	A = CH_2Cl_2	**Хлористый метилен**	**41,5**			
618	CH_3J	Иодистый метил . . .	42,6	Неазеотропна		94
619	CH_4O	Метиловый спирт . . .	64,7	39,2	92	94,99
620	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	32	Неазеотропна		42
621	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	30,8	20	94
622	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	41,0	96,5	99
623	C_2H_6S	Этилмеркаптан	36,2	Неазеотропна		94
624	C_3H_6O	Ацетон	56	Неазеотропна		42,93
625	C_3H_6O	Пропионовый альдегид .	50	Максим. т. кип.	—	42
626	C_3H_6O	Окись пропилена . . .	35	Максим. т. кип.	—	42
627	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	41	92	94
628	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54	Неазеотропна		42,92

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
629	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0	Неазеотропна		92
630	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Неазеотропна		92
631	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	Неазеотропна		94,99
632	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	41,7	99	94
633	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,2	39,5	> 70	93,94
634	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,3	45,0	41	96
635	C_4H_8O	Окись изобутилена	50	Максим. т. кип.	—	42
636	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	35	Максим. т. кип.	—	42
637	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазеотропна		93
638	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	36,9	> 12	94
	A = CH_2J_2	**Иодистый метилен**	**181**			
639	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	168,7	86	96
640	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота	164,0	159,1	60	96
641	$C_6H_{10}O_4$	Ацетальдегиддиацетат	168,5	164,15	44	96
	A = CH_2O_2	**Муравьиная кислота**	**100,7**			
642	CH_3J	Иодистый метил	42,6	42,1	6	86
643	CH_3NO_2	Нитрометан	101,2	97,05	45,5	94,96
644	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен	121,1	88,15	50	83,94
645	C_2HCl_3	Трихлорэтилен	86,95	74,1	25	94
646	C_2HCl_5	Пентахлорэтан	161,95	Неазеотропна		86
647	$C_2H_2Cl_4$	1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан	146,25	99,25	68	83,94
648	C_2H_3Br	Бромистый винил	15,8	Неазеотропна		87
649	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,65	94,65	51,5	83,94
650	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан	83,7	77,4	14	82,94
651	$C_2H_4Cl_2$	1, 1-Дихлорэтан	57,25	56,0	5	87,94
652	C_2H_5Br	Бромистый этил	38,40	38,23	3	83
653	C_2H_5Br	Бромистый этил	38,4	Неазеотропна		94
654	C_2H_5Cl	Хлористый этил	13,1	Неазеотропна		86
655	C_2H_5ClO	Монохлордиметиловый эфир	59,5	Неазеотропна		94
656	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3	65,6	22	82,94
657	C_3H_5Cl	Хлористый аллил	45,7	45,0	7,5	87
658	C_3H_5ClO	Хлорацетон	119	Неазеотропна		94
659	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45	Неазеотропна		94
660	C_3H_5J	Иодистый аллил	102	85,0	35	94
661	C_3H_6O	Ацетон	56,2	Неазеотропна		94
662	C_3H_7Br	Бромистый пропил	71,0	64,7	27	82,94
663	C_3H_7Br	Бромистый изопропил	59,35	56,0	14	86
664	C_3H_7Cl	Хлористый пропил	46,65	45,6	8	86
665	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	34,8	34,7	1,5	86
666	C_3H_7J	Иодистый пропил	102,4	82	36	86
667	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,15	Неазеотропна		82,94
668	C_3H_9N	Триметиламин	9	179	24,5	94
669	C_4H_4S	Тиофен	84	Максим. т. кип.	—	171
670	C_4H_6O	Кротоновый альдегид	102,15	95		94
671	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		94
672	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4)	101,35	113,35	43	95
673	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,3	76,5	30	87,94
674	C_4H_9Br	*трет.*-Бромистый бутил	73,3	66,2	22	86,94
675	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85	62,95	19	94
676	C_4H_9Cl	*трет.*-Хлористый бутил	51,6	50	11,6	86,94
677	C_4H_9J	Иодистый изобутил	120,4	89,5	45	87,94
678	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазеотропна		94
679	C_5H_5N	Пиридин	115,5	148,8	18	94
680	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3)	22,5	22,2	2	82

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
681	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	35,0	10,5	86
682	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . .	102,25	105,3	32	94
683	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	105,4	33	94
684	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . .	120,3	90,5	47	86
685	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . .	99,4	80,0	33,5	87
686	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,9	27,2	4	82
687	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	34,2	10	82
688	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,6	Неазеотропна		94
689	$C_6H_4Cl_2$	Дихлорбензол	174,6	Неазеотропна		87
690	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	98,1	68	95
691	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	99,9	78	86
692	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	Неазеотропна		94
693	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,75	93,7	59	86,95
694	C_6H_6	Бензол	80,2	71,05	69	94
695	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		94
696	C_6H_7N	α-Пиколин	131,5	157	25	94
697	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3) . .	80,8	71	70	94
698	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	71,5	69	94
699	C_6H_{10}	Гексадиен-(1, 3)	80,8	71	70	41
700	C_6H_{10}	Диаллил	60,2	54	—	86
701	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	70,7	70	94
702	C_6H_{12}	Гексен	82,8	71,5	68,5	41
703	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	60,6	28	82,94
704	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	100,2	83	86
705	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	100,5	88	86
706	C_7H_8	Толуол	110,7	85,8	50	94
707	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,1	80,2	46,5	82,86
708	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	78,2	43,5	82,94
709	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	94,0	68	86,94
710	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	94,0	70,2	83,94
711	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	95,5	74	86,94
712	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,4	95	70	86,94
713	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		94
714	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	90,5	63	86,94
715	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . .	141	Неазеотропна		82
716	C_9H_7N	Хинолин	238,5	Неазеотропна		94
717	C_9H_8	Инден	182,4	Неазеотропна		88
718	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		83
719	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		83
720	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	118,2	98,5	41
721	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		87
722	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . .	160,2	Неазеотропна		94
	A = CH_3Br	**Бромистый метил**	**4,5**			
723	C_2H_4O	Ацетальдегид	20,2	Неазеотропна		94
724	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,75	Неазеотропна		92
725	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит	17,4	Неазеотропна		92
726	C_4H_6	Дивинил	—5,3	Неазеотропна		36
727	C_4H_8	Бутен-(1)	—6,5	Неазеотропна		36
728	C_4H_{10}	Бутан	—0,6	—4,4	54,2	60
	A = CH_3J	**Иодистый метил**	**42,6**			
729	CH_4O	Метиловый спирт . . .	64,7	38,0	93,5	94,99
730	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	31	17	94
731	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	41,2	96,8	94,99
732	C_3H_6O	Ацетон	56,25	Неазеотропна		94
733	C_3H_6O	Ацетон	56,2	41,5	87	93
734	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	Неазеотропна		83
735	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,0	38,0	50	83
736	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,4	42,4	98,2	76,94

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
737	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,2	39,35	57	94
738	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир	38,8	Неазеотропна		94
739	$C_4H_{12}Si$	Тетраметилсилан	26,64	26,1	71,2	2
740	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазеотропна		94
741	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,2	35,0	32	83,94
742	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85	Неазеотропна		94
743	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		83
	A = CH_3NO_2	**Метилнитрит**	**—16**			
744	C_4H_6	Дивинил	— 4,7	Неазеотропна		106
745	C_4H_8	Бутен-(1)	— 6	—16	—	106
746	C_4H_8	Изобутилен	— 6	—16	—	106
747	C_4H_{10}	*н*-Бутан	0	—17	—	106
748	C_4H_{10}	Изобутан	—11	—20	—	106
	A = CH_3NO_2	**Нитрометан**	**101,15**			
749	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	64,55	9	100
750	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен	121,1	95,0	20	83
751	C_2HCl_3	Трихлорэтилен	86,95	80,0	27	93
752	C_2HCl_3O	Хлораль	97,75	93	35	98
753	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	101,12	96	86
754	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3	71,2	10	90,94
755	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	75,95	26,8	100
756	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазеотропна		94
757	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	Неазеотропна		101
758	C_3H_5Br	Бромистый аллил	70,0	69,6	6	93
759	C_3H_5J	Иодистый аллил	101,8	<40	<48	93,94
760	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	89	40	94
761	C_3H_7Br	Бромистый пропил	71,0	70,55	7	81
762	C_3H_7Br	Бромистый изопропил	59,2	Неазеотропна		93
763	C_3H_7J	Иодистый пропил	102,4	89	42	90
764	C_3H_7J	Иодистый изопропил	89,45	82,0	<35	93
765	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,35	79,4	31	80,90
766	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	89,4	44	90,94
767	C_4H_6O	Кротоновый альдегид	102,15	99	—	94
768	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазеотропна		94
769	C_4H_9Br	1-Бромбутен-(1)	101,6	88,5	45	93
770	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,3	83,0	30	90
771	C_4H_9Br	*трет.*-Бромистый бутил	73,25	72,2	8	93
772	C_4H_9Cl	Хлористый бутил	78,05	75,0	16	90
773	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85	68,4	8	94,100
774	C_4H_9J	Иодистый бутил	130,4	100,5	90	93
775	C_4H_9J	Иодистый изобутил	120,8	97,0	>60	93
776	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	98,0	70	90,100
777	$C_4H_{10}O$	*втор.*-Бутиловый спирт	99,6	90,5	45	94
778	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,6	79,5	32	101
779	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,95	94,55	56,5	80,90
780	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	99,15	56	94
781	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	99,1	55	94
782	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,9	98,5	60	83
783	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	95,5	35	99
784	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	93,8	30	98
785	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	97,9	50,0	86,99
786	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	97,6	45	94,98
787	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	94,2	—	90
788	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт	102,25	93,1	49,5	90,100
789	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	132,0	100,45	87,7	80,90
790	$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(3)	112,9	96,3	63	101
791	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2)	119,3	98,0	72	90
792	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3)	115,4	97,0	67	90

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
793	C_6H_6	Бензол	80,2	79,2	14,3	80
794	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		101
795	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	Неазеотропна		93
796	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,5	Неазеотропна		93
797	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,8	62,0	21	96
798	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	157,85	Неазеотропна		101
799	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	95	65	94
800	C_7H_8	Толуол	110,7	95	—	41
801	C_7H_{14}	Метилциклогексан	100,95	81,25	39,5	73,94
	A = CH_4O	**Метиловый спирт**	**64,7**			
802	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен	121,1	63,75	63,5	100
803	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен	120,2	Неазеотропна		94
804	C_2HCl_3	Трихлорэтилен	86,95	60,2	36	94
805	$C_2H_2Br_2$	*цис*-1,2-Дибромэтилен	112,5	Неазеотропна		94
806	$C_2H_2Br_2$	*транс*-1,2-Дибромэтилен	108	64,1	72	94
807	$C_2H_2Cl_2$	*цис*-1, 2-Дихлорэтилен	60,25	51,5	13	94
808	$C_2H_2Cl_2$	1, 1-Дихлорэтилен	31	27,5	6	155
809	$C_2H_3Cl_3$	1, 1, 2-Трихлорэтилен	114	64,5	97	94
810	C_2H_3N	Ацетонитрил	81,6	63,45	19	94
811	C_2H_4BrCl	1-Хлор-2-бромэтан	106,7	64,5	—	94
812	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	Неазеотропна		94,100
813	$C_2H_4Br_2$	1, 1-Дибромэтан	110	64,2	82	94
814	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан	83,7	60,95	32	94,98
815	$C_2H_4Cl_2$	1, 1-Дихлорэтан	57,3	49,05	11,5	94
816	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	Неазеотропна		94
817	C_2H_5Br	Бромистый этил	38,4	34,95	4,5	94
818	C_2H_5Cl	Хлористый этил	13,5	Неазеотропна		94
819	C_2H_5ClO	Монохлордиметиловый эфир	59,5	56	35	94
820	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3	54,7	18,5	94
821	C_2H_5NO	Ацетамид	220,9	Неазеотропна		98
822	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2	Неазеотропна		101
823	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87,68	61,82	55	81
824	C_2H_6	Этан	—93	Неазеотропна		94
825	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазеотропна		94
826	C_2H_6S	Этилмеркаптан	36,2	Неазеотропна		94
827	C_2H_6S	Диметилсульфид	37,3	34	15	76
828	C_3H_3N	Акрилонитрил	77,3	61,4	61,3	36
829	C_3H_5Br	Бромистый изопропенил	48,35	42,7	11	94
830	C_3H_5Br	*цис*-Бромистый пропенил	57,8	48	12	94
831	C_3H_5Br	*транс*-Бромистый пропенил	63,25	50,8	15	94
832	C_3H_5Cl	Хлористый изопропенил	22,65	22,0	3	99
833	$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфир хлоруксусной кислоты	131,4	Неазеотропна		19
834	C_3H_5J	Иодистый аллил	102,0	63,5	62	94
835	C_3H_5N	Пропионитрил	97,1	Неазеотропна		94
836	$C_3H_6Cl_2$	2, 2-Дихлорпропан	69,8	55,5	21	94,99
837	$C_3H_6Cl_2$	1, 2-Дихлорпропан	96,8	62,9	53	44
838	C_3H_6O	Ацетон	56,4	55,7	12	94
839	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	50,95	16	94
840	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0	54,0	19	94
841	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,5	Неазеотропна		94
842	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	62,7	70	81
843	C_3H_7Br	Бромистый пропил	71,0	54,1	20,2	94
844	C_3H_7Br	Бромистый изопропил	59,8	48,6	15,0	99
845	C_3H_7Cl	Хлористый пропил	46,6	40,5	9,5	94,99
846	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	36,35	33,4	6	99

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °С	Азеотропная смесь т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
847	C_3H_7J	Иодистый пропил . . .	102,4	63,5	61	94
848	C_3H_7J	Иодистый изопропил . .	89,35	61	38	99
849	C_3H_7NO	Пропионамид	222,1	Неазеотропна		76
850	C_3H_8	Пропан	—42,2	Миним. т. кип.	—	94
851	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . .	42,3	41,85	8,2	77,90
852	C_3H_8S	Пропилмеркаптан . . .	67,5	63	—	94
853	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	54,6	32	94,100
854	$C_4H_4N_2$	Пиразин	114,0	Неазеотропна		119
855	C_4H_6O	Кротоновый альдегид . .	102,2	Неазеотропна		37
856	$C_4H_6O_2$	Диацетил	88	78,5	—	18
857	$C_4H_6O_2$	Метилакрилат	80,0	62,5	54,0	124,125
858	C_4H_8O	Метилэтилкетон . . .	79,6	63,5	70	36
859	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		94
860	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4)	101,4	Неазеотропна		117
861	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,1	62,25	44	94,98
862	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . .	79,8	62,45	4,75	94,98
863	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	61,9	50,2	94,98
864	C_4H_9Br	Бромистый изобутил . .	91,0	61,25	41,7	77,94
865	C_4H_9Br	*трет.*-Бромистый бутил .	73,3	55,6	24	94
866	C_4H_9Cl	Хлористый бутил . . .	78,05	57,0	27	99
867	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил . .	68,9	53,05	23	94
868	C_4H_9Cl	*трет.*-Хлористый бутил .	51,6	43,75	10	77,94
869	C_4H_9J	Иодистый изобутил . .	120,0	60,0	70	130
870	C_4H_9J	Иодистый изобутил . .	120	Неазеотропна		77,94
871	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		94
872	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир .	38,9	Неазеотропна		94
873	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир .	38,95	38,85	10	90
874	$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь . . .	64,3	57,5	24,2	106
875	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	60,2	63	76
876	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	55,9	Неазеотропна		90
877	$C_4H_{12}SiO$	Метокситриметилсилан .	57	50	15	131
878	C_5H_6O	Сильван	63,7	51,5	22,3	123
879	C_5H_8	Циклопентен	44,5	37	~ 18	170
880	C_5H_8	Изопрен	34,8	29,5	—	94
881	C_5H_8	2-Метилбутадиен-(2,3) .	40,8	35	10	94
882	C_5H_8	Пиперилен	44,2	37,5	~ 17	170
883	$C_5H_8O_2$	Этилакрилат	43,103	64,5	84,4	124,125
884	$C_5H_8O_2$	Метилметакрилат . . .	—	Миним. т. кип.	—	124
885	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3) . . .	22,5	19,8	3	82,94
886	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	31,75	7	94
887	C_5H_{10}	Пентен-(2)	36,7	31,5	~ 12	170
888	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	Неазеотропна		82
889	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	97,9	64,6	95	81
890	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	Неазеотропна		81
891	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,3	Неазеотропна		94
892	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,3	64,0	75	81
893	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	91,0	64,5	80	81
894	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеотропна		81
895	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . .	118,2	Неазеотропна		94
896	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	24,5	4	94
897	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	30,8	9	83,94
898	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	30,4	~ 15	170
899	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,6	55,8	28	90,99
900	$C_5H_{12}O$	Метил-*трет.*-бутиловый эфир	55	51,6	15	39
901	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	Неазеотропна		94,100
902	C_6H_5F	Фторбензол	85,15	59,7	32	90

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
903	C_6H_6	Бензол	80,2	58,34	39,6	94
904	C_6H_6	Гексадиин-(1, 5)	85,4	47,1	24,1	41
905	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	56,38	38,8	94
906	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 4)	85,5	58	42,5	94
907	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	55,9	40	94
908	C_6H_{10}	Диаллил	60,2	47,05	22,5	94
909	$C_6H_{10}O_2$	Изопропилакрилат	—	Миним. т. кип.	—	124
910	$C_6H_{10}O_2$	Пропилакрилат	—	Миним. т. кип.	—	124
911	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	54,2	61	94
912	C_6H_{12}	Гексен	68,5	50	~26	170
913	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	49,5	~27	170
914	$C_6H_{14}O$	Метил-*трет*.-амиловый эфир	86	62,3	50	39
915	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,4	63,8	72	90
916	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	Неазеотропна		101
917	C_7H_8	Толуол	110,75	63,82	69	82
918	C_7H_8	Толуол	110,6	Неазеотропна		94
919	C_7H_{14}	*транс*-1, 3-Диметилциклопентан	—	—	~45	149
920	C_7H_{14}	Метилциклогексан	100,95	59,45	43	94,98
921	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	59,1	51,5	94,98
922	C_7H_{16}	2-Метилгексан	90,0	—	~40	148
923	C_7H_{16}	3-Метилгексан	91,8	—	~40	148
924	C_8H_8	Стирол	145,8	64,2	—	90
925	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		82
926	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		82,83
927	C_8H_{10}	о-Ксилол	143,6	Неазеотропна		86
928	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,3	Неазеотропна		85
929	C_8H_{18}	2,5-Диметилгексан	109,2	61,0	60	90
930	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,6	63,0	72	82
931	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		82
932	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		82
933	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	64,67	98 8	100
934	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	64,63	99,2	98
935	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	64,55	90,7	73,94
936	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		82
	А = CH_5N	**Метиламин**	**—6,5**			
937	C_3H_9N	Триметиламин	3,5	<—6,5	70	1
938	C_4H_6	Дивинил	—4,5	**—10,4**	—	36
939	C_4H_8	Бутен-(1)	—6,0	—13,8	—	36
940	C_4H_{10}	Бутан	—0,6	Миним. т. кип.	—	32
	А = $C_2Br_2Cl_2$	**1, 2-Дихлор-1, 2-дибромэтилен**	**172**			
941	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазеотропна		78
942	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	Неазеотропна		78
	А = C_2Cl_4	**Тетрахлорэтилен**	**120,8**			
943	$C_2H_3Cl_3$	1, 1, 2-Трихлорэтан	112,4	112	57	36
944	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	107,35	61,5	94
945	C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин	128,6	110,0	75,7	95
946	C_2H_5NO	Ацетамид	221,2	120,45	97,4	100
947	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	76,75	37	94,100
948	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	119,1	94	100
949	C_3H_5ClO	Хлорацетон	119	118	—	94
950	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45	110,12	48,5	94
951	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	93,4	54	80,94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылк на лите ратуру
952	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	140,9	119,15	91,5	87,94
953	C_3H_7NO	Пропионамид	222,1	Неазеотропна		80
954	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,4	81,7	30	80,94
955	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт .	97,25	94,05	52	80,94
956	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля . . .	124,5	109,7	75,5	95
957	C_4H_5N	Пиррол	130,0	113,35	80,5	96
958	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота . .	162,45	Неазеотропна		86
959	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота .	154,35	120,5	97	86,94
960	C_4H_9J	Иодистый изобутил . .	120	119,8	—	94
961	$C_4H_9NO_3$	Изобутилнитрат . . .	122,9	117,0	58	92
962	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	117,75	108,95	71	94,10
963	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт .	108	103,05	60	94
964	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	Неазеотропна		92
965	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . .	126,0	118,55	74	92,94
966	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . .	120,65	119,25	48	94,95
967	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,3	116,1	80	80,94
968	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . .	130,5	Неазеотропна		94
969	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	113,85	48	96
970	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . .	123,6	117,9	65	92,94
971	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0	120,5	—	92
972	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	119,9	119,5	57	92,94
973	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		94
974	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	115,5	47	94,99
975	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат . . .	122,5	120,0	—	92
976	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	118,75	68	94
977	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	117,5	48	83
978	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		83
979	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . .	136,9	Неазеотропна		92
980	$C_7H_{14}O_2$	Изопропилизобутират .	120,8	119,0	45	92
981	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . .	134,0	Неазеотропна		92
982	C_8H_{16}	1, 3-Диметилциклогексан	120,5	118	—	94
983	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,2	119,5	65	93
	A = C_2Cl_6	**Гексахлорэтан**	**184,8**			
984	$C_2HCl_3O_2$	Трихлоруксусная кислота	196	181	85	94
985	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота .	189,35	171,2	75	74,94
986	C_2H_5NO	Ацетамид	221,2	Неазеотропна		80
987	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	Неазеотропна		75
988	C_3H_7NO	Пропионамид	222,1	Неазеотропна		80
989	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат . . .	164,2	Неазеотропна		92
990	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота . .	162,45	162,0	—	87
991	$C_5H_8O_4$	Диметиловый эфир малоновой кислоты . .	181,4	176,0	45	83
992	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	172,6	63	83,94
993	C_6H_6O	Фенол	182,2	173,7	70	100
994	C_6H_7N	Анилин	184,35	176,75	66	74
995	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . .	180,4	172,5	50,5	74,94
996	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	178,6	57	100
997	$C_6H_{10}O_4$	Диметиловый эфир янтарной кислоты . . .	195,5	$<$184,0	—	92
998	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		76,77
999	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	Неазеотропна		94
1000	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185	183,5	70	75,94
1001	C_7H_8O	Бензиловый спирт . . .	205,15	182,0	88	74,94
1002	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		87
1003	C_7H_8O	о-Крезол	191,1	181,3	72	83,94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1004	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . .	199,2	Неазеотропна		92
1005	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазеотропна		92
1006	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат . . .	177,6	Неазеотропна		92
1007	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . .	178,5	Неазеотропна		83
1008	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . .	190,3	184,0	>80	92
1009	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		75,94
1010	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	182,5	—	94
1011	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		75
1012	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193	Неазеотропна		94
1013	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		93
1014	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		77
1015	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	192,7	Неазеотропна		92
	A = C_2HBrCl_2	**цис-1-Бром-1, 2-дихлорэтилен**	**113,8**			
1016	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	77,4	30,9	78
	A = C_2HBrCl_2	**транс-1-Бром-1, 2-дихлорэтилен**				
1017	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	74,9	65,5	78
	A = C_2HBrCl_2	**1-Бром-1, 1-дихлорэтилен**	**107**			
1018	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	77,25	39,5	78
	A = C_2HBr_2Cl	**1, 2-Дибром-1-хлорэтилен**	**140**			
1019	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	78/740	—	78
1020	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	117,75	117,0	—	78
	A = C_2HBr_3O	**Трибромуксусный альдегид**	**174**			
1021	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	170,3	—	94
	A = C_2HClF_4	**Хлортетрафторэтан**	**—5**			
1022	C_4F_8	Октафторциклобутан . .	—10	—12	74	
	A = C_2HCl_3	**Трихлорэтилен**	**86,95**			
1023	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан	83,7	Неазеотропна		94
1024	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан	83,75	82,9	18	77
1025	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118,5	86,95	96,2	87,90
1026	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118,5	Неазеотропна		94
1027	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87	92	—	94
1028	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	70,9	73	94
1029	C_3H_6O	Аллиловый спирт . . .	96,95	80,95	84	94
1030	C_3H_6O	Аллиловый спирт . . .	96,95	80,9	70,5	57
1031	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . .	90,35	85,0	—	92
1032	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	75,5	70	94,99
1033	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт . .	97,2	81,75	83	94
1034	C_4H_4S	Тиофен	84	Неазеотропна		94
1035	C_4H_8O	Метилэтилкетон . . .	79,6	Неазеотропна		94
1036	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазеотропна		94,98
1037	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . .	79,85	Неазеотропна		92
1038	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	79,5	20	92
1039	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	117,75	86,85	97,5	80,94
1040	$C_4H_{10}O$	*трет*.-Бутиловый спирт .	82,55	75,8	67	77,94
1041	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	108	85,4	91	94
1042	$C_4H_{10}S$	Изобутилмеркаптан . .	88	Неазеотропна		94
1043	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,15	Неазеотропна		93
1044	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	98,2	Неазеотропна		92
1045	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,5	Неазеотропна		92
1046	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		92
1047	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,8	Неазеотропна		77,94
1048	$C_5H_{12}O$	*трет*.-Амиловый спирт .	102,25	86,67	92,5	77,90
1049	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,9	89,2	53,5	95

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б формула	Компонент Б название	Компонент Б т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1050	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
1051	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	Неазеотропна		94
1052	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		94
1053	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	Неазеотропна		94
	A = C_2HCl_3O	**Хлораль**	**97,75**			
1054	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан	83,75	Неазеотропна		77
1055	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	116,2	76	94
1056	C_3H_5J	Иодистый аллил	101,8	97,0	80	93,94
1057	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	98,0	85	93
1058	C_3H_7J	Иодистый пропил	102,4	97,3	—	94
1059	C_3H_7J	Иодистый изопропил	89,45	Неазеотропна		93
1060	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		94
1061	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	Неазеотропна		93
1062	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	96,6	Неазеотропна		94
1063	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	138	—	94
1064	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	102,9	23	94
1065	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,8	Неазеотропна		90
1066	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	100,8	—	90,94
1067	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	100,1	60	73,94
1068	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90,8	98,2	85	93
1069	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	103,3	45	90
1070	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	98,2	90	90
1071	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	102,55	50,55	73
1072	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,8	<97,0	<85	93
1073	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		73
1074	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		90
1075	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		93
1076	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		93
1077	C_7H_{14}	Метилциклогексан	100,95	94,45	57	98
1078	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	93	53	90
1079	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан	109,2	<97	<90	93
	A = $C_2HCl_3O_2$	**Трихлоруксусная кислота**	**197,55**			
1080	C_2HCl_5	Пентахлорэтан	161,95	161,8	3,5	100
1081	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота	189,35	Неазеотропна		75
1082	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,35	174,0	12	75
1083	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	Неазеотропна		80
1084	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	181	25	94
1085	$C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота	204,5	Неазеотропна		94
1086	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,45	180	18	80
1087	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35	Неазеотропна		94
1088	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,3	178,2	14	75
1089	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		94
1090	C_7H_8O	*о*-Крезол	190,8	Неазеотропна		94
1091	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	Неазеотропна		75
1092	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		75
1093	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,1	190	—	94
1094	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	171	—	94
1095	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир терпинеола	216,2	Неазеотропна		82
	A = C_2HCl_5	**Пентахлорэтан**	**161,95**			
1096	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота	189,35	158,65	90,1	75
1097	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	Неазеотропна		87
1098	C_2H_5NO	Ацетамид	221,2	160,5	97	100
1099	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	154,5	85	73
1100	$C_2H_6SO_4$	Диметилсульфат	189,1	Неазеотропна		92
1101	$C_3H_6Cl_2O$	α, γ-Дихлоргидрин глицерина	175,1	159,7	77,5	74

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1102	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	140,7	Неазеотропна		94
1103	C_3H_7NO	Пропионамид	222,1	Неазеотропна		80
1104	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	163,3	157,55	68	94
1105	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота	163,5	156,75	74	94
1106	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	152,9	57	94
1107	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молочной кислоты	143,8	Неазеотропна		99
1108	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,4	155,15	50	73
1109	$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты	169,5	<159,4	>40	94
1110	$C_5H_8O_4$	Диметиловый эфир малоновой кислоты	181,5	Неазеотропна		92
1111	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	160,25	91	83,94
1112	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молочной кислоты	153,9	153,45	35	74,94
1113	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат	149,6	Неазеотропна		86
1114	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	Неазеотропна		99
1115	C_6H_5ClO	*о*-Хлорфенол	175,5	160	—	94
1116	C_6H_6O	Фенол	181,5	160,85	90,5	94
1117	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		80
1118	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6	165,4	72	99
1119	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,7	Неазеотропна		73,94
1120	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	Неазеотропна		83
1121	$C_6H_{11}BrO_2$	Этиловый эфир α-бромизомасляной кислоты	178	Неазеотропна		77
1122	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	157,9	64	94
1123	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочной кислоты	171,7	Неазеотропна		94
1124	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	157,95	155,75	54	83
1125	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	158,8	84	74,94
1126	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	Неазеотропна		81
1127	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	161,3	Неазеотропна		94
1128	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		94
1129	C_7H_8O	*о*-Крезол	190,8	Неазеотропна		94
1130	$C_7H_{14}O$	Энантол	155	Максим. т. кип.	—	42
1131	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5	Неазеотропна		75,94
1132	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	173,3	7	74
1133	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	174,1	Неазеотропна		99
1134	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат	167,8	Неазеотропна		92,94
1135	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	158,7	50	94
1136	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	157	<156,5	—	94
1137	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	Неазеотропна		92
1138	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	155,7	Неазеотропна		92
1139	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179	Неазеотропна		74,94
1140	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	166	44	74,94
1141	C_9H_{12}	Псевдокумол	169	Неазеотропна		94
1142	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазеотропна		83
1143	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	159,5	3	74
1144	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	155,6	11	74
1145	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	162,15	95	94
1146	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	166	42	94
1147	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	Неазеотропна		73
1148	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,5	Неазеотропна		93
	$A = C_2H_2$	**Ацетилен**	**—84**			
1149	C_2H_4	Этилен	—103,9	Миним. т. кип.	—	25

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссыл на ли рату
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
1150	C_2H_6	Этан	—88,3	—94,5	40,7	107
	A = C_2H_2BrCl	**цис-1-Бром-2-хлорэтилен**	**84,6**			
1151	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	72,4	73,3	78
	A = C_2H_2BrCl	**транс-1-Бром-2-хлорэтилен**	**75,3**			
1152	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	66,3	82	78
	A = $C_2H_2Br_2$	**цис-1, 2-Дибромэтилен**	**112,5**			
1153	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	78	32,5	94
	A = $C_2H_2Br_2$	**транс-1, 2-Дибромэтилен**	**108**			
1154	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	76	64	94
	A = C_2H_2ClJ	**цис-1-Хлор-2-иодэтилен**	**116**			
1155	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97	94	55,6	163
	A = C_2H_2ClJ	**траис-1-Хлор-2-иодэтилен**	**113**			
1156	C_3H_8O	Пропиловый спирт	97	88	96	163
	A = $C_2H_2Cl_2$	**цис-1, 2-Дихлорэтилен**	**60,25**			
1157	C_6H_6O	Этиловый спирт	78,3	57,7	90,2	94
	A = $C_2H_2Cl_2$	**траис-1, 2-Дихлорэтилен**	**48,35**			
1158	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	46,5	94	94
	A = $C_2H_2Cl_2O_2$	**Дихлоруксусиая кислота**	**190**			
1159	C_6H_6O	Фенол	181,5	Неазеотропна		94
1160	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,75	175,5	25	94
1161	C_7H_8O	*о*-Крезол	190,8	189	—	94
1162	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		89
	A = $C_2H_2Cl_4$	**1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтаи**	**146,35**			
1163	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота	189,35	146,25	98,2	75
1164	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	Неазеотропна		94
1165	C_2H_5NO	Ацетамид	221,2	Неазеотропна		80
1166	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	145,05	91	75
1167	$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфир хлоруксусной кислоты	130,0	Неазеотропна		77
1168	$C_3H_6Cl_2O$	α, γ-Дихлоргидрин глицерина	174,5	Неазеотропна		94
1169	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	140,95	140,4	40	86,94
1170	C_3H_7NO	Пропионамид	221,1	Неазеотропна		80
1171	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	Неазеотропна		94,1
1172	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	164,2	Неазеотропна		92
1173	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бромуксусной кислоты	158,2	Неазеотропиа		77
1174	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты	143,6	147,45	73	73
1175	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота	162,45	145,65	96,2	80,94
1176	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	144,8	93	94
1177	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молочной кислоты	143,8	Неазеотропна		98
1178	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молочной кислоты	144,8	143,3	48	94
1179	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	Неазеотропна		77,10
1180	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	Неазеотропна		48,77
1181	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,45	161,55	3	100
1182	$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты	169,5	Неазеотропна		94
1183	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0	Неазеотропна		92

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1184	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молочной кислоты	153,9	Неазеотропна		99
1185	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . .	147,5	Неазеотропна		94,98
1186	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,3	131,25	2	74,94
1187	C_6H_5ClO	о-Хлорфенол	175,5	Неазеотропна		94
1188	C_6H_6O	Фенол	181,5	Неазеотропна		94
1189	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6	159,1	45	75
1190	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . .	129,4	147,5	85	99
1191	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		77,94
1192	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксиэтилацетат . .	156,8	158,2	26	95
1193	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид . . .	140,8	149,5		76
1194	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		94,98
1195	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	148,5	—	93
1196	$C_7H_{14}O$	Энантол	155	Максим. т. кип.	—	42
1197	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат. . . .	146,5	152,5	55	92
1198	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	147,0	—	83
1199	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	150,1	68	75
1200	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	138,8	Неазеотропна		94
1201	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . .	136,9	148,0	<85	92,99
1202	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . .	136,9	Неазеотропна		94
1203	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат	149,6	145,5	—	94
1204	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат	149,7	>153,5	<40	92,99
1205	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	150,2	66	83
1206	$C_7H_{16}O_3$	Ортомуравьиный эфир .	145,75	151,5	61	95
1207	C_8H_8	Стирол	145,7	143,5	55	94
1208	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазеотропна		92
1209	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . .	156,8	158	>12	83
1210	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . .	147,5	144,9	63	94
1211	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . .	147,3	151,5	65	99
1212	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . .	142,2	>146,5	<95	93
	A = C_2H_3Br	**Бромистый винил**	**15,8**			
1213	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	Неазеотропна		94
1214	C_2H_5Cl	Хлористый этил . . .	13,3	Неазеотропна		94
1215	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит	17,4	13,0	60	83
1216	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	Неазеотропна		77
1217	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,0	Неазеотропна		92
	A = $C_2H_3BrO_2$	**Бромуксусная кислота**	**208**			
1218	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	202,25	37	96
1219	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,8	Неазеотропна		94
1220	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,1	Неазеотропна		94
	A = C_2H_3Cl	**Хлористый винил**	**—13,6**			
1221	C_4H_6	Дивинил	—4,5	Неазеотропна		36
1222	C_4H_8	Бутен-(1)	—6	Неазеотропна		36
	A = $C_2H_3ClO_2$	**Хлоруксусная кислота**	**189,35**			
1223	$C_2H_4Br_2$	1,2-Дибромэтан	131,65	Неазеотропна		80
1224	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан . .	156,85	154,5	10	100
1225	$C_5H_{10}O_2$	*н*-Валериановая кислота	187	Миним. т. кип.	—	94
1226	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	Неазеотропна		94
1227	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . .	147,65	147,4	—	90
1228	$C_6H_4Br_2$	*п*-Дибромбензол	220,85	186,3	75	80,81
1229	$C_6H_4Cl_2$	*о*-Дибромбензол	179,5	170,8	28	90
1230	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,1	167,55	24,5	74

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1231	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	154,3	11	99
1232	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	Неазеотропна		99
1233	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	175,3	35	94
1234	C_6H_6O	Фенол	181,5	Неазеотропна		94
1235	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир фумаровой кислоты	193,25	195,7	42	96
1236	$C_6H_{10}O_4$	Диметилоксалат	185,65	190,25	70	95
1237	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден	205,2	189,1	97	83
1238	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден	205,1	Неазеотропна		94
1239	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	Неазеотропна		94
1240	C_7H_7Br	Бромистый бензил	198,5	183	82	94
1241	C_7H_7Br	*м*-Бромтолуол	183,8	173,5	30	90
1242	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,75	172,95	32	94
1243	C_7H_7Br	*n*-Бромтолуол	185,0	174,1	34	94,100
1244	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,3	173,8	25	75,94
1245	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	156,8	12	90
1246	C_7H_7Cl	*n*-Хлортолуол	162,4	159,3	14	90
1247	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		87
1248	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	187,5	46	80
1249	C_7H_8O	*о*-Крезол	190,8	Неазеотропна		94
1250	C_7H_8O	*n*-Крезол	201,7	Неазеотропна		89
1251	$C_7H_{13}ClO_2$	Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты	190,5	Неазеотропна		94
1252	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5	Неазеотропна		94
1253	C_9H_8	Инден	182,5	Неазеотропна		90
1254	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	162	17	99
1255	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	156,0	—	90
1256	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	187.1	78	75,94
1257	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		73
1258	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	166	35	94
1259	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	154,7	15	75
1260	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	167,8	34	94
1261	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	152,0	—	90
1262	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	163,5	20	94
1263	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	173	47	94
1264	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	170	38	90,94
1265	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	Неазеотропна		73
1266	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	172,6	Неазеотропна		82
	А = $C_2H_3Cl_3$	**1, 1, 2-Трихлорэтан**	**113,65**			
1267	C_2H_5NO	Ацетамид	221,2	Неазеотропна		80
1268	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	77,8	30	77,94
1269	C_3H_6O	Ацетон	57,0	Неазеотропна		159
1270	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4)	101	Максим. т. кип.	—	42
1271	C_5H_5N	Пиридин	115	Максим. т. кип.	—	42
1272	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121	Максим. т. кип.	—	42
1273	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		92
	А = $C_2H_3Cl_3O_2$	**Хлоральгидрат**	**97,5**			
1274	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазеотропна		94
1275	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,55	96,50	—	94
1276	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	Неазеотропна		94
1277	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	76	22	94
	А = C_2H_3N	**Ацетонитрил**	**81,6**			
1278	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	72,5	44	94
1279	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,5	75	45	94
1280	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	81,2	72	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1281	C_3H_9SiCl	*Триметилхлорсилан*	*57,5*	*56*	*7,4*	*134*
1282	C_6H_6	Бензол	80,15	73,7	40	96
1283	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,8	54,4	26	96
	А = C_2H_4BrCl	**1-Хлор-2-бромэтан**	**106**			
1284	$C_2H_4Cl_2$	1,2-Дихлорэтан	83,7	Неазеотропна		94
1285	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	117,5	102	87	94
1286	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	76,5	50	94
1287	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45	103,5	83	94
1288	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	100	—	94
1289	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	Неазеотропна		94
1290	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	Неазеотропна		94
1291	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		94
1292	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,3	Неазеотропна		94
	А = $C_2H_4Br_2$	**1, 2-Дибромэтан**	**131,5**			
1293	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	114,35	45	94
1294	C_2H_5NO	Ацетамид	221,2	Неазеотропна		80
1295	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазеотропна		94,100
1296	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	130,85	96,5	99,100
1297	$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфир хлоруксусной кислоты	129,95	127,7	56	94,98
1298	$C_3H_6Br_2$	Бромистый пропилен	141	Неазеотропна		94
1299	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	Неазеотропна		77
1300	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	140,7	127,75	82,5	94
1301	C_3H_8NO	Пропионамид	222,1	Неазеотропна		80
1302	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,4	Неазеотропна		77
1303	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	96,3	—	94
1304	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	Неазеотропна		99
1305	C_4H_5N	Пиррол	129,2	126,3	67	73
1306	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты	143,6	Неазеотропна		77
1307	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота	162,45	131,1	96,5	80
1308	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	130,5	93,3	86
1309	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,45	Неазеотропна		94
1310	C_4H_9J	Иодистый изобутил	120,4	Неазеотропна		94
1311	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	114,75	56	100
1312	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	106,55	37	94,99
1313	C_5H_5N	Пиридин	115,5	Неазеотропна		93
1314	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	125,9	Неазеотропна		98
1315	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	125	71	94,99
1316	C_6H_5Br	Бромбензол	152,3	Неазеотропна		94
1317	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	129,75	55	94
1318	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
1319	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	Неазеотропна		94
1320	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,4	129,2	15	94,98
1321	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		94
1322	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	124,8	Неазеотропна		83
1323	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121,5	Неазеотропна		92
1324	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,8	123,7	12	76
1325	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	122,5	Неазеотропна		92
1326	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	Неазеотропна		94
1327	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		94
1328	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
1329	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	Неазеотропна		93
1330	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	130,8		94
1331	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	Неазеотропна		92,99
1332	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	138,8	Неазеотропна		94
1333	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	Неазеотропна		94
1334	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	131,1	90	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1335	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		98
1336	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,25	131,3	97	94
1337	C_9H_{12}	Мезитилен	164	Неазеотропна		94
1338	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	Неазеотропна		94
	A = $C_2H_4Br_2$	**1, 1-Дибромэтан**	**110**			
1339	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118,5	103	85	94
1340	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	77	46	94
1341	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	108	101	—	94
1342	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	Неазеотропна		94
1343	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	98,2	Неазеотропна		—
1344	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,75	Неазеотропна		94
1345	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеотропна		92
1346	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		92
1347	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат . . .	116,3	Неазеотропна		94
	A = $C_2H_4Cl_2$	**1,2-Дихлорэтан**	**83,7**			
1348	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота . . .	118,5	Неазеотропна		36
1349	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87,68	Неазеотропна		83
1350	C_2H_6O	Этиловый спирт. . . .	78,3	70,5	63	94,98
1351	C_3H_6O	Ацетон	56,25	Неазеотропна		93.94
1352	C_3H_6O	Аллиловый спирт . . .	96,95	79,9	82	77,94
1353	C_3H_6O	Аллиловый спирт . . .	96,95	80,9	77,5	57
1354	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . .	90,35	Неазеотропна		98
1355	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	74,7	56,5	98
1356	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт .	97,2	80,65	81	94,98
1357	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	Неазеотропна		92
1358	C_4H_4S	Тиофен	84	83,5	—	94
1359	C_4H_8O	Метилэтилкетон	80	Максим. т. кип.	—	42
1360	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		94
1361	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазеотропна		94,98
1362	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	Неазеотропна		94
1363	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	84,05	90	98
1364	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8	Неазеотропна		92
1365	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	117,75	Неазеотропна		100
1366	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	107,85	83,45	93,5	100
1367	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	108	Неазеотропна		94
1368	$C_4H_{10}S$	Изобутилмеркаптан . .	88	Неазеотропна		94
1369	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазеотропна		93,94
1370	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	90,8	Неазеотропна		92
1371	$C_5H_{12}O$	Амиловый спирт . . .	102	83	94	80
1372	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
1373	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	Неазеотропна		94
1374	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		94
1375	C_6H_{12}	Циклогексан	80,8	75	—	44
1376	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		94
1377	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,55	Неазеотропна		93,99
1378	C_7H_8	Толуол	110,65	Неазеотропна		67,94
1379	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	Неазеотропна		94
	A = $C_2H_4Cl_2$	**1, 2-Дихлорэтан**	**57,3**			
1380	C_2H_5ClO	Монохлордиметиловый эфир	59,5	<54	<80	94
1381	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	54,6	88,5	94,99
1382	C_3H_6O	Ацетон	56,35	57,55	70	76
1383	C_3H_6O	Ацетон	56,25	Неазеотропна		94
1384	C_3H_6O	Аллиловый спирт . . .	96,95	Неазеотропна		94
1385	C_3H_6O	Пропионовый альдегид .	50	Неазеотропна		42

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1386	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	Неазеотропна		94
1387	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57	Максим. т. кип.	—	42
1388	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0	56	—	94
1389	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Неазеотропна		83
1390	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	56,6	92	99
1391	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	Неазеотропна		94,99
1392	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	65	Неазеотропна		94
1393	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		94
1394	C_4H_8O	Окись изобутилеиа	50	Максим. т. кип.	—	42
1395	C_4H_8O	Изомасляный альдегид	63	Неазеотропна		42
1396	$C_4H_7NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазеотропна		92
1397	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	82,55	Неазеотропна		94
1398	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	82,55	57,1	94	77
1399	$C_4H_{11}N$	Диметиламин	56	52	45	94
1400	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир	63,6	Неазеотропна		93
1401	C_6H_{10}	Диаллил	60,2	56,5	77	94
1402	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	Неазеотропна		83
1403	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир	68	Неазеотропна		42
	A = C_2H_4O	**Ацетальдегид**	**20,2**			
1404	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,75	Неазеотропна		93,94
1405	C_2H_5Br	Бромистый этил	38,4	Неазеотропна		94
1406	C_2H_5Cl	Хлористый этил	14	<9	<32	94
1407	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазеотропна		94
1408	C_3H_6O	Ацетон	56,25	Неазеотропна		93,94
1409	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	Неазеотропна		93
1410	C_4H_6	Дивинил	—4,5	—5,0	5,2	17
1411	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	160	Неазеотропна		113
1412	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	17	—	94
1413	C_5H_{12}	Пентан	36,15	Неазеотропна		94
1414	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		113
1415	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	Неазеотропна		94
1416	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
	A = C_2H_4O	**Окись этилена**	**10,7**			
1417	C_4H_6	Дивинил	— 5,3	Неазеотропна		36
1418	C_4H_8	Бутен-(1)	— 6,5	—7	—	36
1419	C_4H_8	Изобутилен	— 6,7	Миним. т. кип.	—	41
1420	C_4H_8	*цис*-Бутен-(2)	1,3	Миним. т. кип.	—	41
1421	C_4H_8	*транс*-Бутен-(2)	3,7	Миним. т. кип.	—	41
1422	C_4H_{10}	*н*-Бутан	— 0,6	Миним. т. кип.	—	41
1423	C_4H_{10}	Изобутан	—12,4	Миним. т. кип.	—	41
1424	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3)	22,5	Миним. т. кип.	—	41
1425	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(1)	32,2	Миним. т. кип.	—	41
1426	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,2	Миним. т. кип.	—	41
1427	C_5H_{10}	Пентен-(1)	30,2	Миним. т. кип.	—	41
1428	C_5H_{10}	Пентен-(2)	35,8	Миним. т. кип.	—	41

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., ° C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1429	C_5H_{12}	2-Метилбутан	28,0	Миним. т. кип.	—	41
1430		*н*-Пентан	36,2	Миним. т. кип.	—	41
	A = $C_2H_4O_2$	**Уксусная кислота**	**118,5**			
1431	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3	Неазеотропна		87
1432	C_2H_5NO	Ацетамид	222	Неазеотропна		113
1433	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45	115,05	34,5	94
1434	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан . .	156,85	Неазеотропна		86
1435	C_3H_5J	Иодистый аллил . . .	102	100	6	94
1436	C_3H_6O	Ацетон	56,1	Неазеотропна		113
1437	C_3H_7J	Иодистый пропил . . .	102,4	99,2	20	86
1438	C_3H_7J	Иодистый изопропил .	89,2	88,3	9	87,90
1439	$C_3H_7NO_3$	Пропилнитрат	110,5	107,5	65	86
1440	C_3H_9N	Триэтиламин	9	150	20	94
1441	$C_4H_6O_2$	Диацетил	88	Неазеотропна		113
1442	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		94
1443	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4)	101,35	119,5	77	95
1444	C_4H_9Br	Бромистый бутил . . .	100,35	97,6	18	86
1445	C_4H_9Br	Бромистый изобутил . .	91,3	90,2	12	86
1446	C_4H_9Br	Бромистый изобутил . .	91,6	Неазеотропна		94
1447	C_4H_9Cl	Хлористый бутил . . .	78,05	Неазеотропна		86
1448	C_4H_9J	Иодистый изобутил . .	120,4	109,5	37	86,94
1449	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		94
1450	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5	Неазеотропна		113
1451	C_5H_5N	Пиридин	115,5	139,7	35	94
1452	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	Неазеотропна		94
1453	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . .	102,2	118,6	—	94
1454	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	98,3	Неазеотропна		94
1455	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеотропна		86
1456	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . .	120,65	108,65	38	94,95
1457	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . .	99,8	97,2	18,5	86
1458	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . .	147,65	117,65	80	86
1459	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	118,35	95	86
1460	C_6H_5Br	Бромбензол	156,15	Неазеотропна		94
1461	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	114,65	58,5	94
1462	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85	Неазеотропна		94
1463	C_6H_6	Бензол	80,2	80,5	2	94
1464	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		94
1465	C_6H_7N	α-Пиколин	134	146	40	94
1466	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3) .	80,8	Неазеотропна		94
1467	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	81,8	6,5	86,94
1468	C_6H_{10}	Гексадиен-(1, 3)	80,8	Неазеотропна		94
1469	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . .	130,5	Неазеотропна		94
1470	C_6H_{12}	Гексен	82,8	82,0	2	94
1471	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	79,7	2	94
1472	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	115,8	Неазеотропна		113
1473	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		86
1474	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125	Неазеотропна		113
1475	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,9	Неазеотропна		94
1476	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,55	Неазеотропна		82
1477	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазеотропна		94
1478	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89	162	12,5	94
1479	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89	163	67	164
1480	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	Неазеотропна		86
1481	C_7H_8	Толуол	110,75	104,95	34	83,94
1482	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		94
1483	$C_7H_{12}O$	Метилциклогексанон . .	165	Неазеотропна		113

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1484	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,1	96,3	31	86
1485	$C_7H_{14}O$	Метиламилкетон . . .	150	Неазеотропна		113
1486	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	Неазеотропна		113
1487	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . .	133,9	Неазеотропна		88
1488	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	91,9	33	83,94
1489	C_8H_8	Стирол	145,8	116,0	17	90
1490	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	114,65	66	94
1491	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	115,38	72,5	94
1492	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	116,0	76	86,94
1493	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,4	115,25	72	87,94
1494	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		94
1495	$C_8H_{14}O_2$	Циклогексилацетат . .	177	Неазеотропна		113
1496	C_8H_{16}	Этилциклогексан . . .	131,8	107,9	—	41
1497	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан . .	109,2	100,0	35	90
1498	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	109,0	5	86,94
1499	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	105,5	52,5	41
1500	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . .	141	Неазеотропна		82
1501	$C_8H_{19}NO$	1-Диэтиламино-бутанол-(3)	83,5/7	43,6 7	—	160
1502	C_9H_7N	Хинолин	238,5	Неазеотропна		94
1503	C_9H_{12}	Кумол	152,4	116,8		4
1504	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	Неазеотропна		87
1505	C_9H_{18}	Нонанафтен	136,7	109,6	—	41
1506	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	164	Неазеотропна		113
1507	C_9H_{20}	2-Метилоктан	135,2	108,8	—	41
1508	C_9H_{20}	*н*-Нонан	150,7	112,6	—	41
1509	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	118,2	97	86
1510	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазеотропна		94
1511	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	117,2	83	86,94
1512	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193	Неазеотропна		113
1513	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . .	160,25	Неазеотропна		94
	А = $C_2H_4O_2$	**Метилформиат**	**31,9**			
1514	C_2H_5Br	Бромистый этил . . .	38,4	29,85	64	94
1515	C_2H_5Cl	Хлористый этил . . .	13,3	Неазеотропна		94
1516	C_2H_5ClO	Монохлордиметиловый эфир	59,5	Неазеотропна		94
1517	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазеотропна		81
1518	C_2H_6S	Этилмеркаптан	36,2	27	30	94
1519	C_3H_5Cl	Хлористый аллил . . .	45,15	Неазеотропна		92
1520	C_3H_6O	Ацетон	56,25	Неазеотропна		94
1521	C_3H_7Cl	Хлористый пропил . .	46,65	Неазеотропна		83
1522	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил .	35,0	28,5	60	92
1523	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . .	42,25	Неазеотропна		94
1524	C_4H_8	Бутен-(1)	—6,5	Миним. т. кип.	—	41,47
1525	C_4H_8	Изобутилен	—6,7	Миним. т. кип.	—	41,47
1526	C_4H_8	*цис*-Бутен-(2)	1,3	Миним. т. кип.	—	41,47
1527	C_4H_8	*транс*-Бутен-(2)	3,7	Миним. т. кип.	—	41,47
1528	$C_4H_8O_2$	Масляная кислота . . .	163,5	Неазеотропна		94
1529	C_4H_9Cl	*трет*.-Хлористый бутил .	51,6	Неазеотропна		94
1530	C_4H_{10}	*н*-Бутан	— 0,6	Миним. т. кип.	—	41
1531	C_4H_{10}	Изобутан	—12,4	Миним. т. кип.	—	41
1532	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	28,25	56	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1533	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир	38,9	30,5	80	94
1534	C_5H_8	Циклопентен	43,6	Миним. т. кип.	—	168
1535	C_5H_8	Изопрен	34,1	22,5	50	94
1536	C_5H_8	2-Метилбутадиен-(2, 3)	40,8	26,5	68	94
1537	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3)	22,5	Миним. т. кип.	—	91
1538	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	24,3	54	94
1539	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(1)	32,0	Миним. т. кип.	—	41
1540	C_5H_{10}	Пентен-(1)	30,2	Миним. т. кип.	—	41
1541	C_5H_{10}	Пентен-(2)	35,8	Миним. т. кип.	—	41
1542	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	17,05	47	94
1543	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	21,8	53	94
1544	C_6H_{10}	Диаллил	60,2	Неазеотропна		94
1545	C_6H_{14}	*н*-Гексан	69,0	Неазеотропна		91
	А = C_2H_5Br	**Бромистый этил**	**38,4**			
1546	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3	Неазеотропна		94
1547	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит	17,4	Неазеотропна		83
1548	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	37,6	97	94
1549	C_2H_6S	Этилмеркаптан	36,2	Неазеотропна		94
1550	C_3H_6O	Ацетон	56,25	Неазеотропна		94
1551	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	Неазеотропна		76,94
1552	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0	Неазеотропна		94
1553	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Неазеотропна		82
1554	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	37,7	68	82
1555	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	38,35	99	94
1556	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	Неазеотропна		94
1557	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,2	Неазеотропна		94
1558	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазеотропна		94
1559	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир	38,8	Неазеотропна		94
1560	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	56	Неазеотропна		76,94
1561	C_5H_8	Изопрен	34,1	32	<35	94
1562	C_5H_8	2-Метилбутадиен-(2, 3)	40,8	36	—	94
1563	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	35,2	60	94
1564	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	23,5	30	94
1565	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	33	50	94
1566	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
1567	C_6H_{10}	Диаллил	60,2	Неазеотропна		94
1568	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	Неазеотропна		83
	А = C_2H_5Cl	**Хлористый этил**	**13,3**			
1569	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит	17,5	10,5	40	94
1570	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазеотропна		99
1571	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	Неазеотропна		83
1572	C_4H_{10}	*н*-Бутан	—0,5	—	20	68
1573	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	12,0	95	94
1574	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	Неазеотропна		94
	А = C_2H_5ClO	**Монохлордиметиловый эфир**	**59,15**			
1575	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	58,4	84	94
1576	C_3H_5Br	Бромистый аллил	70,0	Неазеотропна		93
1577	C_3H_5Cl	Хлористый аллил	45,15	Неазеотропна		93
1578	C_3H_6O	Ацетон	56,35	56,1	13	76
1579	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	52	27	94
1580	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	Неазеотропна		76
1581	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	56,25	Неазеотропна		76

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1582	C_3H_7Br	Бромистый пропил	71,0	Неазеотропна		76
1583	C_3H_7Cl	Хлористый пропил	46,65	Неазеотропна		76
1584	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	Неазеотропна		94
1585	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,3	Неазеотропна		93
1586	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,75	Неазеотропна		76
1587	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазеотропна		94
1588	$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат	68,8	Неазеотропна		93
1589	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85	Неазеотропна		76
1590	C_4H_9Cl	*трет.*-Хлористый бутил	50,8	Неазеотропна		76,93
1591	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазеотропна		93
1592	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазеотропна		94
1593	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир	63,6	Неазеотропна		93
1594	C_6H_{10}	Диаллил	60,1	55,5	55	93
1595	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	58,5	90	93,94
1596	C_6H_{14}	*н*-Гексан	69,0	58,8	90	41
	A = C_2H_5ClO	**Этиленхлоргидрин**	**128,8**			
1597	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля	124,5	130,0	69	95
1598	$C_4H_8Cl_2O$	Дихлордиэтиловый эфир	178	128,2	85	144
1599	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117	Неазеотропна		144
1600	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107	Неазеотропна		144
1601	$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля	135,3	135,65	15	95
1602	$C_5H_{13}ClOSi$	2-Хлорэтокситриметилсилан	134,3	120	—	133
1603	C_6H_6	Бензол	80,1	Неазеотропна		144
1604	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	139,35	124,5	61	96
1605	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир	68,5	Неазеотропна		144
1606	C_7H_8	Толуол	110,8	106,9	25	144
1607	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	140,9	123	57	144
	A = C_2H_5J	**Иодистый этил**	**72,3**			
1608	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87,68	Неазеотропна		92
1609	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	63	87	94
1610	C_3H_6O	Ацетон	56,25	55,5	35	93,94
1611	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	Неазеотропна		83
1612	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	56,95	Неазеотропна		83
1613	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	Неазеотропна		92
1614	C_3H_7Br	Бромистый пропил	71,0	Неазеотропна		94
1615	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	70,1	92,2	94
1616	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	67,1	85	94,99
1617	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	67,8	48	83,94
1618	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		94
1619	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	$<71,5$	>75	93
1620	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,1	70,9	76	94,99
1621	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	Неазеотропна		92
1622	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,7	72	92	94
1623	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	72,0	90	83,92
1624	C_4H_9Br	*трет.*-Бромистый бутил	73,5	Неазеотропна		94
1625	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазеотропна		94,99
1626	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	Неазеотропна		94
1627	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазеотропна		94
1628	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
1629	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	68	76	94
	A = C_2H_5NO	**Ацетамид**	**221,2**			
1630	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	Неазеотропна		74
1631	$C_3H_5Br_3$	1, 2, 3-Трибромпропан	220	200	17	80
1632	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан	156	154,5	7,5	80

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	
1633	C_3H_7NO	Пропионамид	222,2	220,9	72	74,83
1634	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	164,2	Неазеотропна		80
1635	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	Неазеотропна		80
1636	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	120,0	1	80
1637	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,65	146	5	80
1638	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	Неазеотропна		80
1639	$C_6H_4Br_2$	*п*-Дибромбензол	220,25	199,35	18	100
1640	$C_6H_4ClNO_2$	*п*-Хлорнитробензол	239,1	213,6	55	86
1641	$C_6H_4Cl_2$	*о*-Дихлорбензол	179,2	173,5	11	80
1642	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,35	169,9	10	100
1643	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	154,85	4,2	80,86
1644	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	131,85	3	100
1645	C_6H_5ClO	*п*-Хлорфенол	219,75	231,7	33	100
1646	C_6H_5J	Иодбензол	188,5	180,3	12,8	80
1647	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,7	201,65	77	74
1648	$C_6H_5NO_3$	*о*-Нитрофенол	217,25	207,75	24,2	87
1649	C_6H_6O	Фенол	182,2	221,3	98	74
1650	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9	Неазеотропна		83
1651	$C_6H_6O_2$	Резорцин	281,4	Неазеотропна		86
1652	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир малеиновой кислоты	204,05	201,9	11	97
1653	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6	Неазеотропна		80
1654	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	185,3	4,2	100
1655	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7	Неазеотропна		80
1656	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	157,8	Неазеотропна		80
1657	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,3	Неазеотропна		80
1658	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден	205,15	190,8	15,5	79
1659	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	178,6	6,5	83
1660	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота	250,5	Неазеотропна		83
1661	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,45	175	11,5	80
1662	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185,0	178,0	12	80
1663	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,3	173,7	11	79
1664	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	157,8	8	80
1665	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	159,5	8,5	80
1666	C_7H_7J	*п*-Иодтолуол	212	195	17	80
1667	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,85	218,0	73	81
1668	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	238,95	213,3	48	81,83
1669	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		74
1670	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		80
1671	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,1	Неазеотропна		73
1672	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,1	Неазеотропна		86
1673	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	Неазеотропна		81
1674	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	Неазеотропна		81
1675	$C_7H_8O_2$	*м*-Метоксифенол	244	220,8	80	80
1676	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05	204,55	7,5	100
1677	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,1	198,3	11	77,100
1678	C_8H_8	Стирол	145,8	144	12	100
1679	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	197,45	16,3	74
1680	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	196	—	80
1681	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	193,8	15	100
1682	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	194,5	7	100
1683	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,3	205,8	29	73
1684	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	135,6	8	80
1685	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	138,2	14	74
1686	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	137,6	9	80
1687	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,05	174,2	11	86
1688	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,5	214,05	35	73
1689	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,5	168,3	10,8	100
1690	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	205,5	193,5	23	80

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1691	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	214,7	199,0	25	80
1692	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	186,95	17,3	100
1693	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фумаровой кислоты	217,85	205,5	26,7	96
1694	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	Неазеотропна		80
1695	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,7	125,6	1	80
1696	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	Неазеотропна		80
1697	C_9H_8	Инден	183,0	177,6	17,5	86,100
1698	$C_9H_{10}O$	Метил-*n*-толилкетон	226,3	210,35	38,3	100
1699	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	204,0	31	80
1700	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	204,8	27,5	100
1701	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	200,85	24	100
1702	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,7	209,2	40,2	81
1703	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	160,0	15	99
1704	$C_9H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир	190,2	183,5	20	80
1705	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	177,95	16,5	86,100
1706	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	174,75	11,8	81
1707	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	169,3	10,5	86
1708	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазеотропна		80
1709	$C_{10}H_7Br$	α-Бромнафталин	281,8	217,35	56,5	87
1710	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,6	213,9	52,2	86
1711	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	199,55	27,2	74
1712	$C_{10}H_8O$	α-Нафтол	288	Неазеотропна		89
1713	$C_{10}H_8O$	β-Нафтол	290	Неазеотропна		89
1714	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,95	219,1	62	100
1715	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	209,0	32	100
1716	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1	214,0	47	100
1717	$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат	283,7	Неазеотропна		87
1718	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,8	199,8	24	100
1719	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	209,6	35,5	81
1720	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	209,0	38	80
1721	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	255,0	220,75	88	100
1722	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,1	170,5	19	80
1723	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	230,95	210,65	41	75
1724	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	219,5	78	75
1725	$C_{10}H_{14}O_2$	*м*-Диметоксибензол	235,0	208,5	34	80
1726	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	198,05	24	74
1727	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	156	15	75
1728	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	169,2	16	74
1729	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	152,5	13	81
1730	$C_{10}H_{16}$	Тимол	179,7	169,8	18	80
1731	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	224	205,9	36	74
1732	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	205,55	27	100
1733	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	170,9	17	100
1734	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	213,6	43	100
1735	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	205,2	28	74
1736	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	209	38	80
1737	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	205,5	27	80
1738	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	184,85	16	86
1739	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	167,15	14,5	80,83
1740	$C_{10}H_{22}O$	Деканол-(1)	232,9	211,1	49	74
1741	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	245,1	209,8	43,8	100
1742	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	251,2	214,0	49	80
1743	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	211,2	42	97,100
1744	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,2	216,9	50	100

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1745	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол	270,5	219,55	69	100
1746	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	217,0	64,2	86
1747	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	212,95	50,5	82,86
1748	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	214,55	55	100
1749	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	215,4	55	100
1750	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	198,0	27	100
1751	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	205,0	32	100
1752	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	217	60	81
1753	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	215,15	56,5	100
1754	$C_{14}H_{12}$	1, 2-Дифенилэтан	284	218,2	68	82
	A = $C_2H_5NO_2$	**Этилнитрит**	**17,4**			
1755	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	35,0	Неазеотропна		83
1756	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	Неазеотропна		83
1757	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазеотропна		82
1758	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3)	22,5	<14	<70	91
1759	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	16,5	85	83
1760	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,2	Неазеотропна		83
	A = $C_2H_5NO_2$	**Нитроэтан**	**114,2**			
1761	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазеотропна		90
1762	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,35	Миним. т. кип.	—	101
1763	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	94,7	23	90,94
1764	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	108,0	57	101
1765	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	102,5	36	94
1766	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт	102,25	98,7	30	90
1767	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	132,0	112,2	78	101
1768	C_7H_8	Толуол	110,7	106	—	26
	A = $C_2H_5NO_3$	**Этилнитрат**	**87,68**			
1769	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	71,85	56	81
1770	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	82	72	81
1771	C_3H_7Br	Бромистый пропил	71,0	Неазеотропна		83
1772	C_3H_7J	Иодистый изопропил	89,45	<8	>42	92
1773	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,35	76,95	55	81
1774	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,25	82,55	70	81
1775	C_4H_9Br	Бромистый бутил	101,6	Неазеотропна		92
1776	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,4	85	65	92,97
1777	C_4H_9Br	*трет.*-Бромистый бутил	73,25	Неазеотропна		92
1778	C_4H_9Cl	Хлористый бутил	78,5	<78	—	92
1779	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85	Неазеотропна		92
1780	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	87,45	96	82
1781	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55	78,0	38	81
1782	$C_4H_{10}O$	Хлористый изоамил	107,85	86,4	14	81,82
1783	$C_5H_{11}Cl$	Изобутиловый спирт	99,8	Неазеотропна		92
1784	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,95	85,85	49	96
1785	C_6H_6	Бензол	80,2	80,08	15	80
1786	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,4	<76	<40	91
1787	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	74,5	38	83
1788	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	66,25	24	97
1789	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	Неазеотропна		83
1790	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		91
1791	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	83,85	72	83
1792	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,5	82,5	68	91,94
1793	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан	109.2	86	82	91
	A = C_2H_6	**Этан**	**—88,3**			
1794	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазеотропна		94

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1795	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,4	Неазеотропна		94
1796	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,3	Неазеотропна		94
1797	C_4H_{10}	*н*-Бутан	0,6	Неазеотропна		94
1798	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,7	Неазеотропна		41
1799	$C_5H_{12}O$	*н*-Амиловый спирт	138	Неазеотропна		41
	A = C_2H_6O	**Этиловый спирт**	**78,3**			
1800	C_3H_5Br	Бромистый аллил	70,8	62,7	15	99
1801	C_3H_5Br	2-Бромпропен-(1)	48,32	46,2	6	94
1802	C_3H_5Br	*цис*-1-Бромпропен-(1)	57,8	56,4	9	94
1803	C_3H_5Br	*транс*-1-Бромпропен-(1)	63,25	58,7	10	94
1804	C_3H_5Cl	Хлористый аллил	45,7	44	5	99
1805	C_3H_5Cl	*цис*-1-Хлорпропен-(1)	32,8	32,1	—	78
1806	C_3H_5Cl	*транс*-1-Хлорпропен-(1)	37,4	36,7	—	78
1807	C_3H_5Cl	2-Хлорпропен-(1)	22,65	Неазеотропна		99
1808	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,4	Неазеотропна		94
1809	C_3H_5J	Иодистый аллил	102	75,2	42	77,94
1810	C_3H_5N	Пропионитрил	97,1	77,5	—	94
1811	$C_3H_6Cl_2$	2, 2-Дихлорпропан	69,8	63,2	14,5	94,99
1812	$C_3H_6Cl_2$	1, 2-Дихлорпропан	96,2	74,7	52,74	78
1813	C_3H_6O	Ацетон	56,4	Неазеотропна		94
1814	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	54,05	—	81
1815	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	Неазеотропна		94
1816	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	56,95	56,9	3	81
1817	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0	Неазеотропна		94
1818	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	73,5	45	81,94
1819	C_3H_7Br	Бромистый пропил	71,0	62,75	20,5	73,94
1820	C_3H_7Br	Бромистый изопропил	59,8	55,6	10,5	99
1821	C_3H_7Cl	Хлористый пропил	46,65	45,0	6	76,94
1822	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	36,25	36,6	2,8	94,99
1823	C_3H_7J	Иодистый пропил	102,4	75,4	44	94,99
1824	C_3H_7J	Иодистый изопропил	89,35	71,5	27	99
1825	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	Неазеотропна		94
1826	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	Неазеотропна		130
1827	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,1	Неазеотропна		94
1828	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	63,0	25	81
1829	$C_4H_4N_2$	Пиразин	114	Неазеотропна		113
1830	C_4H_6O	Кротоновый альдегид	102,2	Неазеотропна		37
1831	$C_4H_6O_2$	Метилакрилат	80,0	73,5	42,4	124,125
1832	C_4H_7Br	*цис*-2-Бромбутен-(2)	93,9	72,3	33,7	102
1833	C_4H_7Br	*транс*-2-Бромбутен-(2)	85,55	69,1	26,7	102
1834	C_4H_7Br	*цис*-1-Бромбутен-(1)	94,7	69,7	27,5	102
1835	C_4H_7Br	*транс*-1-Бромбутен-(1)	86,1	72,9	35,7	102
1836	C_4H_7Br	2-Бромбутен-(1)	81,0	67,4	22,2	102
1837	C_4H_7Cl	*цис*-2-Хлорбутен-(2)	67,0	60	18,4	112
1838	C_4H_7Cl	*транс*-2-Хлорбутен-(2)	62	57	15,4	112
1839	C_4H_7Cl	*цис*-1-Хлорбутен-(1)	63	58	14,8	112
1840	C_4H_7Cl	*транс*-1-Хлорбутен-(1)	68	61	20,2	112
1841	C_4H_7Cl	2-Хлорбутен-(1)	58	54	11,5	112
1842	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	74,8	40	94
1843	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4)	101,4	78,13	90,7	61
1844	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4)	101,4	Неазеотропна		34
1845	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	71,8	30,8	94
1846	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,7	72,0	33	81,94
1847	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	71,75	41	94,98
1848	C_4H_9Br	Бромистый бутил	100,3	75,0	43	94,99
1849	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,0	72,45	31	77
1850	C_4H_9Br	*трет*-Бромистый бутил	73,3	63,8	15	94
1851	C_4H_9Cl	Хлористый бутил	78,05	65,7	20,3	99

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1852	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,9	61,45	16,3	94
1853	C_4H_9Cl	*трет.*-Хлористый бутил	51	49	6,5	94
1854	C_4H_9J	Иодистый изобутил	120,4	77,65	73	94,99
1855	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55	Неазеотропна		94
1856	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазеотропна		94
1857	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир	38,95	Неазеотропна		101
1858	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	72,6	56	76
1859	$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь	64,3	61,6	12	101
1860	C_5H_8	Изопрен	34,3	32,65	3	82
1861	C_5H_8	2-Метилбутадиен-(2, 3)	40,8	39	—	94
1862	$C_5H_8O_2$	Этилакрилат	43/103	77,5	72,7	124,125
1863	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3)	22,5	21	—	82
1864	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	35,3	4	82
1865	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазеотропна		94
1866	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	95	Неазеотропна		94
1867	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102	77,7	91,17	36
1868	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	78,0	75	82
1869	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	77.0	67	81
1870	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,3	Неазеотропна		94
1871	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	91	76,8	53	81
1872	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	78,0	83	81
1873	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	77,0	—	81,94
1874	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	78,18	85	81
1875	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	77,7	76	94,99
1876	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,8	74,8	41	99
1877	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	26,75	3,5	82
1878	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Неазеотропна		94
1879	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	34,3	5	82,94
1880	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазеотропна		94
1881	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир	63,6	60,0	15	90,99
1882	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,5	74,2	40,7	110
1883	$C_5H_{14}SiO$	Этокситриметилсилан	75	66	—	131
1884	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	Неазеотропна		94,100
1885	C_6H_5F	Фторбензол	85,15	70,0	25	90
1886	C_6H_6	Бензол	80,2	68,24	32,4	94
1887	C_6H_6	Гексадиин-(1, 5)	85,4	53,5	13,6	41
1888	$C_6H_6O_2$	Резорцин	281,4	Неазеотропна		130
1889	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	66,7	34	94
1890	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 4)	85,5	68,5	—	94
1891	C_6H_{10}	Диаллил	60,1	53,5	13	94
1892	C_6H_{10}	Циклогексен	82,7	66,7	34	82,94
1893	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	64,9	30	94
1894	$C_6H_{12}O$	Этилбутениловый эфир	76,65	68,9	—	101
1895	$C_6H_{12}O$	*цис*-2-Метил-1-этоксипропен	100,3	76,3	—	101
1896	$C_6H_{12}O$	*транс*-2-Метил-1-этоксипропен	100,45	77,5	—	101
1897	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		81
1898	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,3	Неазеотропна		81
1899	C_6H_{14}	*н*-Гексан	69,0	58,7	21	94
1900	$C_6H_{14}O$	Этил-*трет.*-бутиловый эфир	73	66,6	21	39
1901	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,4	74,5	44	90
1902	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	77,95	76	98
1903	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазеотропна		94
1904	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,4	75	—	94
1905	$C_6H_{16}O_2Si$	Диэтоксидиметилсилан	114,0	77	83	36
1906	C_7H_8	Толуол	110,6	76,65	68	94
1907	C_7H_{14}	1, 1-Диметилциклопентан	—	—	~36	149

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
1908	C_7H_{14}	*цис*-1, 2-Диметилциклопентан	—	—	~47	149
1909	C_7H_{14}	*транс*-1, 2-Диметилциклопентан	—	—	~39	149
1910	C_7H_{14}	*транс*-1, 3-Диметилциклопентан	—	—	~37	149
1911	C_7H_{14}	Этилциклопентан	—	—	~48	149
1912	C_7H_{14}	Метилциклогексан	100,95	71,95	53	82,94
1913	C_7H_{16}	2, 2-Диметилпентан	79,1	—	~26	148
1914	C_7H_{16}	2, 3-Диметилпентан	—	—	~36	148
1915	C_7H_{16}	2, 4-Диметилпентан	80,8	—	29	148
1916	C_7H_{16}	3, 3-Диметилпентан	86,0	—	32	148
1917	C_7H_{16}	3-Этилпентан	93,5	—	35	148
1918	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	70,9	49	82,94
1919	C_7H_{16}	2-Метилгексан	90,0	—	~36	148
1920	C_7H_{16}	3-Метилгексан	91,8	—	~36	148
1921	$C_7H_{16}O$	Этил-*трет*.-амиловый эфир	101	66,6	21	39
1922	C_8H_8	Стирол	145,8	Неазеотропна		90
1923	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		82
1924	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139	Неазеотропна		82
1925	C_8H_{10}	о-Ксилол	143,6	Неазеотропна		90
1926	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,3	Неазеотропна		85
1927	C_8H_{16}	1, 1-Диметилциклогексан	—	—	~36	149
1928	C_8H_{16}	*цис*-1, 4-Диметилциклогексан	—	—	~70	149
1929	C_8H_{16}	*транс*-1, 4-Диметилциклогексан	—	—	~64	149
1930	C_8H_{16}	*цис, транс, цис*-1, 2, 4-Триметилциклопентан	—	—	~52	149
1931	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,6	77	78	82
1932	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	Неазеотропна		94
1933	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан	109,2	73,6	59	90
1934	C_8H_{18}	2, 2-Диметилгексан	—	—	36	148
1935	C_8H_{18}	2, 3-Диметилгексан	115,8	—	55	148
1936	C_8H_{18}	3, 4-Диметилгексан	117,9	—	60	148
1937	C_8H_{18}	2-Метилгептан	117,2	—	59	148
1938	C_8H_{18}	3-Метилгептан	119,0	—	61	148
1939	C_8H_{18}	4-Метилгептан	118	—	61	148
1940	C_8H_{18}	2, 2, 3-Триметилпентан	109,8	—	53	148
1941	C_8H_{18}	2, 3, 3-Триметилпентан	113,6	—	57	148
1942	C_8H_{18}	2, 3, 4-Триметилпентан	113,4	—	57	148
1943	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир	122,1	Неазеотропна		101
1944	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		82
1945	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		41
1946	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		82
1947	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		82
1948	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		82
1949	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		73
1950	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	—	80	94
1951	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		82
1952	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	Неазеотропна		82
	A = $C_2H_6O_2$	**Этиленгликоль**	**197,4**			
1953	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан	156,85	150,8	13	99
1954	$C_3H_6Cl_2O$	α, γ-Дихлоргидрин глицерина	175,8	Неазеотропна		86
1955	C_3H_7NO	Пропионамид	222,1	Неазеотропна		76
1956	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	164	163,5	15	75

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1957	$C_4H_8Cl_2O$	Дихлордиэтиловый эфир	178	170,5	12,5	19
1958	$C_4H_8Cl_2O$	Дихлордиэтиловый эфир	178,65	171,05	21	96
1959	$C_4H_8O_3$	Моноацетат гликоля	190,9	184,75	25	96
1960	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	Неазеотропна		80
1961	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,45	Неазеотропна		75
1962	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	125,9	Неазеотропна		82
1963	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,1	Неазеотропна		80
1964	$C_6H_4Br_2$	*п*-Дибромбензол	220,25	183,9	32,5	100
1965	$C_6H_4ClNO_2$	*п*-Хлорнитробензол	239,1	192,85	57,8	86
1966	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,35	162,7	18	99,100
1967	C_6H_5Br	Бромбензол	156,15	150,2	12,5	75
1968	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	130,05	5,6	99
1969	C_6H_5ClO	*п*-Хлорфенол	219,75	Неазеотропна		80
1970	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	171,5		99
1971	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85	185,9	59	73
1972	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		82
1973	C_6H_6O	Фенол	181,5	199	78	94
1974	C_6H_6O	Фенол	182,2	Неазеотропна		73,87
1975	C_6H_7N	Анилин	184,35	180,55	24	73,94
1976	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир малеиновой кислоты	204,05	189,6	42	97
1977	C_6H_{10}	Циклогексен	82,7	Неазеотропна		85
1978	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		82
1979	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		75
1980	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,8	Неазеотропна		81
1981	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	157,8	Неазеотропна		86,99
1982	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	Неазеотропна		80
1983	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	Неазеотропна		75
1984	C_7H_5N	Бензонитрил	191,3	186,5	—	94
1985	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден	205,1	Неазеотропна		77
1986	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,75	166,8	25	73,94
1987	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	184,5	169,2	30	99
1988	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,3	167,0	30	75
1989	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	155,0	—	99
1990	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	192,5	57	90
1991	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,85	188,55	48,5	86
1992	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	238,95	192,4	63,5	87
1993	C_7H_8	Толуол	110,75	110,20	6,5	99
1994	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,1	193,1	56	73
1995	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,1	195,2	60	86
1996	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,8	204,5	30	94
1997	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	189,6	27	100
1998	C_7H_8O	*о*-Крезол	190,8	199	70	94
1999	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,6	195,2	53,5	73
2000	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,8	203	32	94
2001	C_7H_8O	Анизол	153,85	150,45	10,5	75
2002	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,1	190,4	46	73
2003	C_7H_9N	Метиланилин	196,1	181,6	40,2	90
2004	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203,3	187,5	58	90
2005	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,1	186,45	42,5	77,94
2006	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,5	186,6	60	90
2007	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	100,8	4	82
2008	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	141,95	3	81
2009	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	134,65	2	81
2010	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	142,7	3	81
2011	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	98,3	3	82
2012	C_8H_8	Стирол	145,8	139,5	16,5	82
2013	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	185,65	52	75,94
2014	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	182,2	36,5	75

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
2015	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	182,9	34	75,94
2016	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,35	188,8	48	100
2017	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	133,0	13,5	82
2018	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	135,6	15	100
2019	C_8H_{10}	о-Ксилол	143,6	139,6	16	82
2020	C_8H_{10}	*n*-Ксилол	138,3	136,95	14,5	82
2021	$C_8H_{10}O$	*n*-Метиланизол	177,05	166,8	22,8	86
2022	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	161,45	19	75,90
2023	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,4	194,4	69	74
2024	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	205,5	178,5	35	100
2025	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	214,7	182,0	38	101
2026	$C_8H_{10}O_2$	о-Этоксифенол	216,5	192,6	—	90
2027	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	175,85	33,5	77
2028	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	183,7	43	90
2029	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин	232,5	194,8	66,8	86
2030	$C_8H_{11}NO$	*n*-Фенетидин	249,9	197,35	97	86
2031	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фумаровой кислоты	217,85	189,35	48,5	96
2032	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир малеиновой кислоты	223,3	193,1	55	97
2033	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	168,1	22,5	75
2034	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,9	168,0	21	90,99
2035	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	155,5	12	81
2036	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	155,7	152,5	12	81
2037	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	145,8	—	81
2038	$C_8H_{16}H_2$	Пропилизовалерат	155,7	152	10	81
2039	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,1	140,0	10	90
2040	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир	122,1	121,9	7	101
2041	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	184,36	36,5	73
2042	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	175	12	99
2043	C_9H_8	Инден	183,0	168,4	26	82,86
2044	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	190,0	57	93
2045	$C_9H_{10}O$	Метил-*n*-толилкетон	226,3	192,25	59,8	100
2046	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	186,5	45	81
2047	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	186,1	46,0	97,100
2048	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	190,7	51,5	87
2049	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	155,5	22	86,94
2050	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,8	151,5	20	82
2051	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	157,7	83,2	86
2052	$C_9H_{12}O$	Этилбензиловый эфир	185,0	169,0	22	90
2053	$C_9H_{12}O$	Пропилфениловый эфир	190,2	171,0	26	83
2054	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	195,5	75	90
2055	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	169,3	23,0	86
2056	$C_9H_{14}O$	Форон	198,2	184,5	42	83
2057	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	167,9	24,5	81
2058	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират	168,5	161,5	20	81
2059	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,4	163,7	21,7	81,86
2060	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	187	20	94
2061	$C_{10}H_7Br$	α-Бромнафталин	281,8	194,95	71,2	86
2062	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,7	192,9	65,2	86
2063	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	183,9	51	73
2064	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,9	196,2	85	100
2065	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1	192,8	64	100
2066	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	190,05	55	100
2067	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	182,3	40	90
2068	$C_{10}H_{11}O_2$	Эвгенол	255,0	196,8	87	100

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
2069	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,7	190,0	54	81
2070	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	190,35	55	97,100
2071	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	163,2	25,5	82
2072	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	192,5	60,8	82
2073	$C_{10}H_{14}O_2$	*м*-Диметоксибензол	235,0	192,5	53	83
2074	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	183,4	33	100
2075	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	152,5	20	73
2076	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	163,5	26	82,94
2077	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	149,5	18,5	85
2078	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	164,5	27 5	75,99
2079	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	186,15	40	90,95
2080	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	233,8	191,5	60	90
2081	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	189,25	54,2	74
2082	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	164,75	15	73
2083	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	188,5	53	100
2084	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	194,65	67,5	74
2085	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,7	182,2	40	73,94
2086	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	189,55	56	74
2087	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224	193,0	63	99
2088	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	188,55	51,5	77
2089	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	174,85	27,2	86
2090	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	161,4	22	86,99
2091	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,8	193,0	67	77,90
2092	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	245,1	190,25	60	100
2093	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	251,2	193,2	68	80
2094	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,2	195,1	68,5	100
2095	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол	270,5	196,5	80	90
2096	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	242,15	192,0	63	100
2097	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола	192,2	191	<25	94
2098	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола	192,4	171,6	25	101
2099	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	184,5	40	83
2100	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	188,45	46	95
2101	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	194,65	74,2	86
2102	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	256,1	192,25	66,5	82,86,95
2103	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	193,05	60	87
2104	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	193,95	66,2	100
2105	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	183	46	86,99
2106	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	190,0	53	81
2107	$C_{12}H_{26}$	*н*-Додекан	216	179	—	66
2108	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	193,3	68,5	100
2109	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан	284	195,2	77	82
2110	$C_{14}H_{30}$	Тетрадекан	252	187,5	—	66
	$A = C_2H_6S$	**Диметилсульфид**	**37,2**			
2111	C_3H_6O	Ацетон	56,25	Неазеотропна		94
2112	C_3H_7Cl	Хлористый пропил	46,6	Неазеотропна		94
2113	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	36,25	36	—	94
2114	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	34	45	76
2115	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	27,3	15	94
2116	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	33,5	45	94
	$A = C_2H_6S$	**Этилмеркаптан**	**36,2**			
2117	C_3H_6O	Ацетон	56,25	Неазеотропна		94
2118	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	36,25	36,15	45	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
2119	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,3	Неазеотропна		94
2120	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	31,5	40	94
2121	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	32,95	60	94
2122	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Неазеотропна		94
2123	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	32	50	94
	А = $C_2H_6SO_4$	**Диметилсульфат**	**188,4**			
2124	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,6	Неазеотропна		92
2125	C_6H_5BJ	Бромбензол	156,1	Неазеотропна		92
2126	C_6H_5J	Иодбензол	188,45	<184	>50	92
2127	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185	Неазеотропна		94
2128	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185	181,5	—	94
2129	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35	Неазеотропна		94
2130	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	Неазеотропна		92
2131	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		87
2132	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	173	—	94
2133	$C_{11}H_{20}$	Метиловый эфир изоборнеола	192,2	185,5	70	94
	А = C_2H_7N	**Диметиламин**	**6,8**			
2134	C_3H_9N	Триметиламин	3,5	3	26	4
	А = C_2H_7NO	**Этаноламин**	**172,0**			
2135	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,4	154,6	35	96
2136	C_9H_8	Инден	*182,4*	*Миним. т. кип.*	—	*41*
2137	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	153,4	36	96
2138	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,2	149,5	30,5	96
	А = $C_2H_8N_2$	**Этилендиамин**	**116,5**			
2139	C_8H_{10}	Этилбензол	136	Миним. т. кип.	—	54
2140	C_8H_{10}	Ксилолы	140	Миним. т. кип.	—	54
2141	C_xH_y	Неароматические углеводороды	140	Миним. т. кип.	—	54
	А = $C_3H_3Cl_3O_2$	**Метиловый эфир трихлоруксусной кислоты**	**152**			
2142	C_7H_8O	Анизол	153,85	149	>60	94
2143	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	143	Неазеотропна		94
	А = C_3H_3N	**Акрилонитрил**	**77,3**			
2144	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,55	71,7	56	36
2145	C_3H_9ClSi	Триметилхлорсилан	57,5	57	7	134
2146	C_6H_6	Бензол	80,2	73,3	47	36
	А = C_3H_4	**Пропин**	**79,4**[а]			
2147	C_3H_8	Пропан	62,1[а]	60,1[а]	14,3[а]	167
	А = $C_3H_4Br_2$	***транс*-1, 2-Дибромпропен-(1)**	**125,95**			
2148	C_3H_8O	Пропиловый спирт	97,2	95,75	41,95	94
	А = $C_3H_4Br_2$	***цис*-1, 2-Дибромпропен-(1)**	**135,2**			
2149	C_3H_8O	Пропиловый спирт	97,2	97,05	3,45	94
	А = $C_3H_4Cl_4$	**1, 2, 2, 3-Тетрахлорпропан**	**164**			
2150	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	165	Максим. т. кип.	—	42

[а] Данные при 332,5 фунта на кв. дюйм.

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
	A = $C_3H_4Cl_4$	**1, 1, 2, 2-Тетрахлорпропан**	**153**			
2151	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	156	Максим. т. кип.	—	42
2152	C_7H_8O	Анизол	155	Максим. т. кип.	—	42
2153	$C_7H_{14}O$	Энантол	155	Максим. т. кип.	—	42
2154	$C_7H_{14}O$	Метиламилкетон . . .	150	Максим. т. кип.	—	42
	A = $C_3H_4Cl_4$	**1, 1, 2, 3-Тетрахлорпропан**	**180**			
2155	C_7H_6O	Бензальдегид	179	Максим. т. кип.	—	42
	A = $C_3H_4O_2$	**Акриловая кислота**	**140,5**			
2156	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	140,7	140,3	—	94
2157	C_xH_y	Керосиновая фракция .	138	133	68	127
	A = $C_3H_4O_3$	**Пировиноградная кислота**	**166,8**			
2158	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота . .	164,0	162,4	34	96
2159	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,75	128,6	15	96
2160	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,2	132,85	23	96
	A = C_3H_5Br	**Бромистый аллил**	**70,8**			
2161	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	Неазеотропна		92
2162	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0	Неазеотропна		92
2163	C_3H_8O	Пропиловый спирт . .	97,2	69,0	90	99
2164	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	66,5	80	99
2165	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	67,5	—	92
2166	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,15	Неазеотропна		92
2167	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит . . .	67,1	66,9	15	92
	A = $C_3H_5BrO_2$	**α-Бромпропионовая кислота**	**205,5**			
2168	C_7H_7Br	Бромистый бензил . . .	198,5	195	—	94
	A = $C_3H_5Br_3$	**1, 2, 3-Трибромпропан**	**220**			
2169	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85	Неазеотропна		94
2170	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол . . .	222,3	Неазеотропна		94
2171	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		89
2172	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,8	Неазеотропна		94
2173	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты . . .	216,5	Неазеотропна		94
2174	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	223	70	99
2175	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	Неазеотропна		94
2176	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234	Неазеотропна		93
2177	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		80
2178	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	216,5	—	94
2179	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	Неазеотропна		92
2180	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		87
2181	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	216,5	<216	>15	94
2182	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	224	226,5	55	94,99
2183	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	211,8	Неазеотропна		94
2184	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216	Неазеотропна		94
2185	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . .	232,2	Неазеотропна		92
	A = C_3H_5Cl	**Хлористый аллил**	**45,15**			
2186	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	45,0	90,0	92
2187	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	44,8	—	92
2188	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,0	Неазеотропна		92
2189	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . .	42,3	41,7	22	93

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = C_3H_5ClO	**Хлорацетон**	**119,7**			
2190	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	107,85	105,8	36	75,94
2191	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	Неазеотропна		93
2192	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	Неазеотропна		95,99
2193	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеотропна		75
2194	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,8	<117,5	—	94
2195	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	116,7	30	75,94
2196	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	120,0	117,2	53	75,93,94
2197	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		93
2198	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	109,4	36	75
2199	C_7H_8	Толуол	110,75	109,2	28,5	75
2200	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	Неазеотропна		77
2201	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	Неазеотропна		77
2202	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . .	134,0	Неазеотропна		93
2203	$C_7H_{14}O_2$	Изопропилизобутират .	120,8	117,2	50	93
2204	C_8H_{16}	1, 3-Диметилциклогексан	120,5	117,5	—	94
2205	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан . .	109,2	<108	<35	93
2206	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	116,5	65	93
	A = C_3H_5ClO	**Эпихлоргидрин**	**116,4**			
2207	C_3H_6O	Аллиловый спирт . . .	96,95	95,8	22	94
2208	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт . .	97,2	96,0	23	94
2209	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	Неазеотропна		94
2210	C_4H_9Br	Бромистый бутил . .	101,6	100	—	93
2211	C_4H_9J	Иодистый бутил . . .	130,4	<115	<92	93
2212	C_4H_9J	Иодистый изобутил . .	120,8	111	47	93,94
2213	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	116,9	112,0	57	94
2214	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт .	108,0	105,0	39,5	94
2215	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0	Неазеотропна		94
2216	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . .	120,2	110,1	>52	93,94
2217	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,8	115,35	81	94
2218	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт .	102,0	100,1	30	94
2219	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	Неазеотропна		94
2220	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		94
2221	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . .	123,6	116,2	—	94
2222	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0	Неазеотропна		93
2223	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	<115,3	>50	93
2224	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121,5	115,75	75	93,94
2225	$C_8H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		94
2226	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат . . .	116,3	115	45	94
2227	C_7H_8	Толуол	110,75	108,4	29	93,94
2228	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		93
2229	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	114,5	80	93,94
2230	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан . . .	109,2	107,0	25	93
2231	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,2	Неазеотропна		93
	A = $C_3H_5ClO_2$	**Метиловый эфир хлоруксусной кислоты**	**129,95**			
2232	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт . .	97,2	Неазеотропна		99
2233	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	Неазеотропна		99
2234	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	117,5	116,3	26	99
2235	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт : .	107,85	107,55	12	75
2236	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	108,0	Неазеотропна		94
2237	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	125,9	Неазеотропна		98
2238	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,3	124,9	60,5	75,94
2239	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	126	60	77
2240	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . .	129,4	128,75	42	98
2241	$C_6H_{12}O_3$	Изоамилформиат . . .	123,6	121,5	32	94
2242	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . .	123,8	Неазеотропна		77

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
2243	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0	Неазеотропна		93
2244	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	122,1	Неазеотропна		77
2245	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	Неазеотропна		94
2246	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
2247	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	129	—	94
2248	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	Неазеотропна		77
2249	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	Неазеотропна		77
2250	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	134,0	Неазеотропна		93
2251	C_8H_8	Стирол	145,8	Неазеотропна		83
2252	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	127,2	62,5	98
2253	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		94
2254	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	123,5	40	94
	A = $C_3H_5Cl_3$	**1, 2, 3-Трихлорпропан**	**156,85**			
2255	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	140,7	140,5	30	94
2256	$C_4H_5Cl_3O$	2, 3, 3-Трихлормасляный альдегид	164	Неазеотропна		94
2257	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	164,2	154,0	72	83
2258	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты	143,6	Неазеотропна		83
2259	$C_4H_8O_2$	Масляная кислота	162,45	153,0	75	86,94
2260	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	149,2	62	87,94
2261	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молочной кислоты	143,8	Неазеотропна		99
2262	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,45	Неазеотропна		98
2263	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молочной кислоты	153,9	153,5	15	98
2264	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	Неазеотропна		74
2265	C_6H_5Br	Бромбензол	156,15	155,65	30	74
2266	C_6H_6O	Фенол	182.2	Неазеотропна		75
2267	C_6H_6O	Фенол	182,2	157,5	96	94
2268	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6	160,0	61	75
2269	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,4	Неазеотропна		80
2270	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7	154,9	67	94,98
2271	C_7H_8O	Анизол	155	Максим. т. кип.	—	42
2272	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		75,94
2273	$C_7H_{14}O$	Энантол	155	Максим. т. кип.	—	42
2274	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	Неазеотропна		93
2275	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	Неазеотропна		92
2276	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	Неазеотропна		99
2277	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсиликат	165	Неазеотропна		94
2278	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират	170,0	Неазеотропна		92
2279	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазеотропна		92
2280	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	152,9	65	74,94
2281	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		80
2282	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	150,0	85	94,98
2283	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,25	155,5	70	99
	A = $C_3H_5Cl_3$	**1, 2, 2-Трихлорпропан**	**122**			
2284	C_5H_5N	Пиридин	115	Неазеотропна		42
2285	C_5H_8O	Циклопентанон	129	Неазеотропна		42
2286	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126	Максим. т. кип.	—	42
2287	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125	Максим. т. кип.	—	42
2288	$C_7H_{14}O$	Диизопропилкетон	124	Максим. т. кип.	—	42
2289	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилбутират	128	Неазеотропна		42

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_3H_5Cl_3$	**1, 1, 3-Трихлорпропан**	**148**			
2290	$C_7H_{14}O$	Метиламилкетон . . .	150	Максим. т. кип.	—	42
2291	$C_7H_{14}O_2$	Амилацетат	148	Максим. т. кип.	—	42
	A = C_3H_5J	**Иодистый аллил**	**102,0**			
2292	C_3H_6O	Аллиловый спирт . . .	96,95	89,4	72	77
2293	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат . . .	90,35	Неазеотропна		92
2294	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт . .	97,2	90,0	71	94
2295	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	108	96	83	94
2296	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . .	102,25	100,9	66	94
2297	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	100,8	66	94
2298	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	100,0	>75	92
2299	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	98,3	95,8	38	94
2300	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,1	98,0	35	92
2301	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,75	101,0	65	94,99
2302	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,5	Неазеотропна		92
2303	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	99,5	56	83,94
2304	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		94
2305	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
2306	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,8	99	70	94
2307	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	97,0	48	83
	A = C_3H_5N	**Пропионитрил**	**97,1**			
2308	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт . .	97,2	90	—	94
	A = $C_3H_6Br_2$	**1, 2-Дибромпропан**	**141,6**			
2309	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат	149,5	Неазеотропна		92
2310	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,8	127,5	—	94
2311	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид . . .	138,7	Неазеотропна		94
2312	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		94
2313	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат . . .	146,5	Неазеотропна		92
2314	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . .	136,9	Неазеотропна		92
2315	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	134,7	Неазеотропна		92
2316	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . .	134,0	Неазеотропна		92
2317	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	135,95	5	94
2318	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	138	30	94
2319	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	142,6	139,2	70	94
2320	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	137,5	22	94
	A = $C_3H_6Br_2$	**1, 3-Дибромпропан**	**167,2**			
2321	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота . .	163,5	159	—	94
2322	$C_5H_8O_4$	Диметиловый эфир малоновой кислоты . .	181,5	Неазеотропна		92
2323	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	165	83	94
2324	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат	149,5	Неазеотропна		92
2325	C_6H_6O	Фенол	181,5	165	85	94
2326	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,75	Неазеотропна		93
2327	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	158,5	—	94
2328	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,9	Неазеотропна		93
2329	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . .	160,4	Неазеотропна		92
2330	$C_8H_{16}O_2$	Гексилацетат	171,5	Неазеотропна		92
2331	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . .	171,35	Неазеотропна		92
	A = $C_3H_6Cl_2$	**1, 1-Дихлорпропан**	**90**			
2332	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	90	Максим. т. кип.	—	42
2333	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89	Максим. т. кип.	—	42

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_3H_5Cl_2$	**1, 2-Дихлорпропаи**	**97**			
2334	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4)	101	Максим. т. кип.	—	42
2335	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102	Максим. т. кип.	—	42
2336	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99	Максим. т. кип.	—	42
2337	C_6H_{12}	Циклогексан	80,8	80,4	16	44
	A = $C_3H_5Cl_2$	**2, 2-Дихлорпропан**	**70,3**			
2338	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	Неазеотропна		92
2339	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0	Неазеотропна		92
2340	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,15	Неазеотропна		92
2341	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	Неазеотропна		92
2342	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	Неазеотропна		92
2343	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазеотропна		92
	A = $C_3H_6Cl_2O$	*α*, **γ-Дихлоргидрин глицерина**	**174,5**			
2344	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	163,3	162	15	94
2345	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,35	168,2	45	75
2346	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	155,5	9	98
2347	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	173	70	99
2348	C_6H_6O	Фенол	181,5	Неазеотропна		94
2349	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,0	<173,5	>70	94
2350	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7	Неазеотропна		75
2351	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочной кислоты	171,7	170	—	94
2352	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	171,5	<166	>40	94
2353	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	<174	>85	94
2354	C_7H_7Br	о-Бромтолуол	181,45	170,5	61	94,99
2355	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185,0	172,8	68	80
2356	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,3	168,9	57	94,99
2357	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	158,0	15	83
2358	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	160,0	22	83
2359	C_8H_8	Стирол	145,8	142,5	15	77
2360	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		94
2361	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,05	173,1	59	86
2362	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	178,5	65	74
2363	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	173	Неазеотропна		94
2364	C_9H_8	Инден	183,0	173,5	66,5	86
2365	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	156	50	77
2366	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	164,4	37	86
2367	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,6	174,9	90	98
2368	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазеотропна		86
2369	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	165,5	55	77,94
2370	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	152,8	38	94,98
2371	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	165,75	57	94
2372	$C_{10}H_{16}$	*α*-Фелландрен	171,5	163	43	94
2373	$C_{10}H_{16}$	*α*-Пинен	155,8	150,4	36,5	73,94
2374	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	166,8	62	83
2375	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	168	70	94
2376	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	166,5	60	77
2377	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметнлоктан	160,2	155	38	77
2378	$C_{10}H_{22}O$	Динзоамиловый эфир	173,4	165,9	48	86
	A = $C_3H_6Cl_2O$	*α*, **β-Дихлоргидрин глицерина**	**183**			
2379	C_6H_6O	Фенол	181,5	Неазеотропна		94
2380	C_6H_7N	Анилин	184,35	181		94
2381	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,75	171,6	45	94
2382	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	**185**	173		94

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
2383	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35	171	40	94
2384	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	Неазеотропна		87
2385	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		77
2386	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,7	175	—	94
2387	C_9H_8	Инден	182,4	172,5	57	77
2388	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	160	32	77
2389	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,1	Неазеотропна		94
2390	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	156,0	25	77
2391	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	169,3	40	94
2392	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	153	20	77
2393	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		94
2394	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	174	—	94
2395	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	170,8	50	77
	A = C_3H_6O	**Ацетон**	**56,35**			
2396	C_3H_6O	Пропионовый альдегид	48,7	Неазеотропна		93
2397	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	Неазеотропна		94
2398	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	56,95	55,6	48	76, 90, 93
2399	C_3H_7Br	Бромистый пропил	71,0	56,33	99	73, 76, 94
2400	C_3H_7Br	Бромистый пропил	71,0	Неазеотропна		130
2401	C_3H_7Br	Бромистый изопропил	59,2	54,0	50	93
2402	C_3H_7Cl	Хлористый пропил	46,65	<46,0	<20	93
2403	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	35,0	Неазеотропна		93
2404	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	47,5	8	82
2405	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	Неазеотропна		90
2406	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	Неазеотропна		94
2407	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,1	Неазеотропна		94
2408	C_3H_8S	Пропилмеркаптан	67,5	54,5	67	94
2409	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,75	55,55	82,5	76
2410	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	65	Неазеотропна		94
2411	C_3H_9N	Пропиламин	49,7	48,5	20	94
2412	C_4H_4S	Тиофен	84	Неазеотропна		94
2413	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		130
2414	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4)	101,4	Неазеотропна		34
2415	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазеотропна		94
2416	$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат	68,8	Неазеотропна		93
2417	C_4H_9Br	*трет.*-Бромистый бутил	73,5	56,1	90	94
2418	C_4H_9Br	*трет.*-Бромистый бутил	73,25	Миним. т. кип.	—	93
2419	C_4H_9Cl	Хлористый бутил	78,5	Неазеотропна		93
2420	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,9	55,8	73	94
2421	C_4H_9Cl	*трет.*-Хлористый бутил	50,8	<49,5	<28	93
2422	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8	Неазеотропна		93
2423	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55	Неазеотропна		94
2424	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазеотропна		94
2425	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир	38,9	Неазеотропна		94
2426	$C_4H_{11}N$	Изобутиламин	68,5	56	85	94
2427	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	56	51,5	38	94
2428	C_5H_6	Циклопентадиен	41,0	Миним. т. кип.	—	40
2429	C_5H_8	Изопрен	34,1	Миним. т. кип.	—	40
2430	C_5H_8	Пиперилен	42,5	Миним. т. кип.	—	40
2431	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3)	20,1	Миним. т. кип.	—	40
2432	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(1)	31,1	Миним. т. кип.	—	40
2433	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	38,4	Миним. т. кип.	—	40

№ п.п.	Компонент В			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
2434	C_5H_{10}	Пентен-(1)	30,1	Миним. т. кип.	—	40
2435	C_5H_{10}	Пентен-(2)	36,4	Миним. т. кип.	—	40
2436	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	<26	<20	93
2437	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,2	32	20	93
2438	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	Неазеотропна		94
2439	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир	63,6	56,1	90	94
2440	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132	Неазеотропна		113
2441	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
2442	C_6H_6O	Фенол	182,2	Неазеотропна		130
2443	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	56,1	—	94
2444	C_6H_{10}	Диаллил	60,1	47,5	47	93,94
2445	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	<54,0	<85	93,94
2446	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	49,8	59	86,94
2447	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазеотропна		94
2448	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
2449	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	Неазеотропна		58,93
	A = C_3H_6O	**Аллиловый спирт**	**97,0**			
2450	$C_3H_6O_2$	Диметилкарбонат	90,5	88	22	94
2451	C_3H_7Br	Бромистый пропил	71,0	69,5	9	77
2452	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	Неазеотропна		94
2453	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	96,73	74	96
2454	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		94
2455	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазеотропна		94
2456	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,7	Неазеотропна		94
2457	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	80,5	—	81
2458	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,0	83,8	20	77,94
2459	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85	67,2	7	80,94
2460	$C_4H_{10}O$	*втор.*-Бутиловый спирт	99,6	Неазеотропна		94
2461	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	94,5	—	94
2462	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	95	93	30	94
2463	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	91,4	45	81,94
2464	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	92,8	50	81,94
2465	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,75	94	—	94
2466	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	94,2	53	81
2467	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	96,2	85	77,94
2468	C_6H_6	Бензол	80,2	76,75	17,4	94
2469	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	75,9	21	94
2470	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	76,3	21,7	94
2471	$C_6H_{10}O$	Диаллиловый эфир	94,84	89,8	30,0	137
2472	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	74	20	94
2473	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	96,2	—	81
2474	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,9	65,2	4,5	82,94
2475	C_7H_8	Толуол	110,6	92,4	50	94
2476	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	85,0	42	82
2477	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	84,5	37	82
2478	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		82
2479	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		82
2480	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		82
	A = C_3H_6O	**Пропионовый альдегид**	**48,7**			93 93
2481	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	<47,2	>18	123
2482	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	Неазеотропна		
2483	C_5H_6O	α-Метилфуран	63,7	Неазеотропна		
	A = C_3H_6O	**Окись пропилена**	**35**			
2484	C_5H_8	Циклопентен	43,6	Миним. т. кип.	—	169

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
2485	C_5H_8	Изопрен	34	31,6	60	169
2486	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(1) . . .	32	27	47	169
2487	C_5H_{10}	Пентен-(2)	36	30	54	169
2488	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36	27,5	57	169
	A = $C_3H_6O_2$	**Пропионовая кислота**	**140,9**			
2489	C_3H_7J	Иодистый пропил . . .	102,4	Неазеотропна		87
2490	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		113
2491	C_4H_9J	Иодистый изобутил . .	120,4	119,5	9	86
2492	C_4H_9J	Иодистый изобутил . .	120	Неазеотропна		94
2493	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5	Неазеотропна		94
2494	C_5H_5N	Пиридин	115,5	150,8	31,5	94
2495	$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2, 4) . . .	138	144	70	94
2496	$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксиэтилацетат . .	144,6	146,85	36	95
2497	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . .	120,3	119,2	10	86
2498	$C_5H_{12}J$	Иодистый изоамил . .	147,65	137,0	44	87,94
2499	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	149,6	138,4	59	86
2500	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,6	Неазеотропна		86
2501	C_6H_5Br	Бромбензол	156,15	139,85	60	94
2502	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	128,9	18	87,94
2503	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		41
2504	C_6H_7N	α-Пиколин	131	164	—	94
2505	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид . . .	139,35	134,6	40	96
2506	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . .	123,6	Неазеотропна		94
2507	C_7H_7Cl	Хлористый бензил . . .	179,3	Неазеотропна		86
2508	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	139,4	67	83
2509	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	139,8	75	83
2510	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	161,3	Неазеотропна		94
2511	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		87,94
2512	C_7H_8O	Анизол	153,85	140,75	96	82,86
2513	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	Неазеотропна		86
2514	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	138,8	138	—	94
2515	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	Неазеотропна		86
2516	C_8H_8	Стирол	145,8	135,0	47	90
2517	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	131,1	28	94
2518	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	132,65	35,5	94
2519	C_8H_{10}	о-Ксилол	143,6	135,0	42	87,94
2520	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	132,0	36	94
2521	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	Неазеотропна		86
2522	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122	Неазеотропна		82
2523	C_9H_7N	Хинолин	238,5	Неазеотропна		94
2524	C_9H_{12}	Мезитилен	164,0	139,3	77	94
2525	C_9H_{12}	Пропилбензол	158	137,5	72	94
2526	C_9H_{12}	Псевдокумол	169,0	140,0	10	94
2527	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	Неазеотропна		86
2528	C_xH_y	Керосин	139	134	67	27
2529	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,5	Неазеотропна		94
2530	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	137,7	64	86
2531	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177	Неазеотропна		94
2532	$C_{10}H_{16}$	α Пинен	155,8	136,4	58,5	87,94
2533	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	164	139,0	24	94
2534	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	Неазеотропна		94
2535	$C_{10}H_{16}$	Тимен	165	139	88	94
2536	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	134,7	Неазеотропна		87
2537	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . .	160,25	138,3	30	94
	A = $C_3H_6O_2$	**Этилформиат**	**54,15**			
2538	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0	Неазеотропна		77,94
2539	C_3H_7Br	Бромистый пропил . .	54,1	Неазеотропна		83
2540	C_3H_7Br	Бромистый изопропил .	59,35	52,5	60	83

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
2541	C_3H_7Cl	Хлористый пропил . . .	46,65	46,4	18	76,94
2542	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил .	54,15	Неазеотропна		92
2543	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,35	Неазеотропна		81
2544	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . .	42,25	Неазеотропна		94
2545	C_3H_8S	Пропилмеркаптан . . .	67,5	52		94
2546	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил .	68,9	Неазеотропна		94
2547	C_4H_9Cl	*трет.*-Хлористый бутил .	51,6	48,5	35	92,94
2548	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		94
2549	C_5H_8	Изопрен	34,2	Неазеотропна		94
2550	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	Неазеотропна		94
2551	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	35	30	41
2552	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	26,5	18	76
2553	C_5H_{12}	*н*-Пентан	27,95	Неазеотропна		94
2554	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,2	32,5	30	91
2555	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,6	Неазеотропна		90
2556	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
2557	C_6H_{10}	Диаллил	60,2	45,2	—	99
2558	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	49,0	—	99
	А = $C_3H_6O_2$	**Метилацетат**	**57,0**			
2559	C_3H_7Br	Бромистый пропил . .	71,0	Неазеотропна		83
2560	C_3H_7Br	Бромистый изопропил .	59,35	55,8	50	83
2561	C_3H_7Cl	Хлористый пропил . . .	46,65	Неазеотропна		92
2562	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,35	Неазеотропна		81
2563	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . .	42,3	Неазеотропна		93
2564	C_4H_8O	Масляный альдегид . .	75,5	Неазеотропна		93
2565	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		94
2566	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил . .	68,9	Неазеотропна		94
2567	C_4H_9Cl	*трет.*-Хлористый бутил .	51,6	Неазеотропна		83
2568	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		93
2569	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	56	53	—	94
2570	C_5H_6O	α-Метилфуран	63,7	Неазеотропна		123
2571	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,2	Неазеотропна		91
2572	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	Неазеотропна		82
2573	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
2574	C_6H_{10}	Циклогексен	83	Неазеотропна		91
2575	C_6H_{10}	Диаллил	60,0	51	60	82
2576	C_6H_{12}	Циклогексан	80,8	Неазеотропна		91
2577	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	56,7	—	41
2578	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		76,94
	А = $C_3H_6O_3$	**Диметилкарбонат**	**90,35**			
2579	C_3H_7Br	Бромистый пропил . .	71,0	Неазеотропна		92
2580	C_3H_7J	Иодистый изопропил . .	89,35	86,0	<45	92
2581	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт . .	97,2	87	75	77,94
2582	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	78,75	44	98
2583	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		93
2584	C_4H_9Br	Бромистый бутил . . .	101,6	Неазеотропна		92
2585	C_4H_9Br	Бромистый изобутил . .	91,6	87,5	<50	92,94
2586	C_4H_9Cl	Хлористый бутил . . .	78,5	Неазеотропна		92
2587	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	117,75	Неазеотропна		82
2588	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт .	82,45	80,65	33	97
2589	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	91,0	Неазеотропна		76
2590	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . .	99,8	Неазеотропна		92
2591	C_6H_6	Бензол	80,2	80,17	1	94,98
2592	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	75	—	94
2593	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		99
2594	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,55	89,4	—	82
2595	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	82,35	61	94,96

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °С	Азеотропная смесь т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = C_3H_7Br	**Бромистый пропил**	**71,0**			
2596	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	66,75	79,5	94,99
2597	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,25	69,7	91	94,100
2598	C_3H_8S	Пропилмеркаптан	87,5	Неазеотропна		94
2599	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,75	67,8	55	76
2600	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		93,94
2601	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	70	80	94
2602	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазеотропна		77
2603	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,7	Неазеотропна		94
2604	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	Неазеотропна		83
2605	$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат	68,8	66,0	<45	92
2606	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85	68,8	5	77
2607	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8	Неазеотропна		92
2608	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	66,2	—	82,83
2609	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	Неазеотропна		80
2610	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазеотропна		80,94
2611	$C_5H_{12}O$	Изобутилнитрит	131,8	Неазеотропна		94
2612	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт	102,0	Неазеотропна		80
2613	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
2614	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		94
2615	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	67,2	50	83,94
	A = C_3H_7Br	**Бромистый изопропил**	**59,35**			
2616	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Неазеотропна		92
2617	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	58,4	96	99
2618	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	57,8	88	99
2619	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	Неазеотропна		92
2620	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,15	Неазеотропна		92
2621	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазеотропна		83
2622	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,2	Неазеотропна		41
2623	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир	63,6	Неазеотропна		93
2624	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	Неазеотропна		83
	A = C_3H_7Cl	**Хлористый пропил**	**46,65**			
2625	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	44,2	60	83,94
2626	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	39,3	30	83
2627	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,4	46,4	97,2	76,94
2628	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	Неазеотропна		77,94
2629	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,15	42,1	5	76
	A = C_3H_7Cl	**Хлористый изопропил**	**36,25**			
2630	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Неазеотропна		83
2631	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	34,2	68	83
2632	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,5	Неазеотропна		36
2633	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,3	Неазеотропна		93
2634	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	34	61	94
2635	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	24		94
2636	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	32	52	94
	A = $C_3H_7ClO_2$	**3-Хлорпропандиол-(1, 2)**	**213**			
2637	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85	208		94
2638	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35	Неазеотропна		94
2639	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,5	204,5	—	94
2640	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,8	Неазеотропна		94
2641	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазеотропна		94
	A = C_3H_7J	**Иодистый пропил**	**102,4**			
2642	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	79,8	58	99
2643	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	90,2	70	94
2644	C_4H_6O	Кротоновый альдегид	102,15	<99,7	—	94

№ п.п.	Компонент Б формула	Компонент Б название	Компонент Б т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь весовой % комп. А	Ссылка на литературу
2645	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	117,75	99,5	86,5	80
2646	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	108	96	82	94
2647	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . .	102,1	100,8	65	99
2648	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	100,9	65	94
2649	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	101,0	56	83,92
2650	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,5	Неазеотропна		92
2651	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	99,0	>45	92
2652	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		92
2653	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	101,5	65	93,94
2654	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
2655	C_7H_{14}	Метилциклогексан . .	101,1	99,4	60	94,99
	A = C_3H_7J	**Иодистый изопропил**	**89,35**			
2656	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	76,0	68	99
2657	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт .	97,2	83,4	83	99
2658	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,15	Неазеотропна		92
2659	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . .	79,85	Неазеотропна		92
2660	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	Неазеотропна		92
2661	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	107,85	87,2	88	99
2662	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	98,2	Неазеотропна		92
2663	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	90,8	87,0	60	92
2664	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		92
2665	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		83
2666	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,55	89,0	35	93
	A = $C_3H_7NO_2$	**Пропионамид**	**222,2**			
2667	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,1	Неазеотропна		80
2668	$C_6H_4Br_2$	*п*-Дибромбензол . . .	220,25	205,0	8,5	100
2669	$C_6H_4ClNO_2$	*п*-Хлорнитробензол . .	239,1	217,5	49,8	83
2670	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,35	172,9	3	100
2671	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	Неазеотропна		80
2672	C_6H_5J	Иодбензол	188,45	183,5	10	96
2673	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	205,4	24	74
2674	$C_6H_5NO_3$	*о*-Нитрофенол	217,25	211,15	75,2	87
2675	C_6H_6O	Фенол	182,2	Неазеотропна		87
2676	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9	Неазеотропна		87
2677	$C_6H_6O_2$	Резорцин	281,4	Неазеотропна		89
2678	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	Неазеотропна		80
2679	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7	Неазеотропна		80
2680	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид	220,9	Неазеотропна		80
2681	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота . .	250,5	Неазеотропна		87
2682	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,8	210,2	30	81
2683	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	239,0	219,5	—	81
2684	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		76
2685	C_7H_8O	Бензиловый спирт . .	205,1	Неазеотропна		73
2686	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		87
2687	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	Неазеотропна		89
2688	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	Неазеотропна		89
2689	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05	Неазеотропна		80
2690	$C_7H_8O_2$	*м*-Метоксифенол . . .	244	Неазеотропна		80
2691	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,1	Неазеотропна		80
2692	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	200,4	15	75
2693	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	197,0	13	80
2694	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазеотропна		80
2695	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат . . .	222,35	210,55	34	75
2696	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	138,5	—	76
2697	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,5	Неазеотропна		80
2698	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт .	219,4	217,8	31	74
2699	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	190,5	15,5	80

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
2700	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир малеиновой кислоты	223,3	214,0	38	97
2701	$C_8H_{14}O$	Метилгептеион	173,2	Неазеотропна		80
2702	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	Неазеотропна		80
2703	$C_9H_{10}O$	Метил-*n*-толилкетон	226,3	214,5	43	80
2704	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	208,8	29	100
2705	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	205,0	25	100
2706	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,7	214,0	50	81
2707	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазеотропна		81
2708	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,7	218,6	39	86
2709	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	204,65	31,5	74
2710	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,95	Неазеотропна		80
2711	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1	218,5	—	80
2712	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	213,2	35	80
2713	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	214,5	40	81
2714	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	255,0	Неазеотропна		80
2715	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	216,0	48	76
2716	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	Неазеотропна		80
2717	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	203,15	—	74
2718	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	156,35	10	76
2719	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	172	20	99
2720	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	211,3	—	76
2721	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	209,0	25	100
2722	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	174,0	15	80
2723	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	218,2	—	80
2724	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		80
2725	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	209,3	25	74
2726	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	211,5	40	80
2727	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	188,45	12,2	86
2728	$C_{10}H_{22}O$	Дециловый спирт	232,9	215,9	70	76
2729	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	245,1	215,0	52	80
2730	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	242,15	215,0	—	80
2731	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,2	220,0	60	100
2732	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол	270,5	Неазеотропна		80
2733	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	220,9	75	87
2734	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	219,0	62	100
2735	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	219,5	67	80
2736	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	209,5	38	80,97
2737	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	219,2	60	80
	A = C_3H_7NO	**Ацетоноксим**	**135,8**			
2738	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	138,7	134	—	94
	A = $C_3H_7NO_2$	**Этиловый эфир карбаминовой кислоты**	**185,25**			
2739	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир фумаровой кислоты	193,25	184,2	79	97
2740	C_7H_5N	Бензонитрил	191,1	182,1	67	96
2741	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,2	167,65	20	97
	A = $C_3H_7NO_2$	**1-Нитропропан**	**130,5**			
2742	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132	120/600	44	69
	A = $C_3H_7NO_2$	**2-Нитропропан**	**120**			
2743	C_7H_8	Толуол	110,7	110	—	26

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_3H_7NO_2$	**Пропилнитрит**	**47,75**			
2744	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,25	Неазеотропна		84
2745	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,15	Неазеотропна		82
2746	C_4H_9Cl	*трет*.-Хлористый бутил	51,6	46,5	55	83
2747	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазеотропна		93
2748	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Неазеотропна		41
2749	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	35,9	11	82
2750	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	Неазеотропна		83
	A = $C_3H_7NO_2$	**Изопропилнитрит**	**40,0**			
2751	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,15	39,6	—	82
2752	C_4H_9Cl	*трет*.-Хлористый бутил	51,6	Неазеотропна		83
2753	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазеотропна		82
2754	C_5H_8	Изопрен	34,3	33,0	31	83
2755	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	27,5	6	83
2756	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	34,5	38	83
2757	C_6H_{14}	*н*-Гексан	69,0	Неазеотропна		41
	A = $C_3H_7NO_3$	**Пропилнитрат**	**110,5**			
2758	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,4	Неазеотропна		92
2759	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	109,7	—	94
	A = C_3H_8O	**Изопропиловый спирт**	**82,45**			
2760	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,3	Неазеотропна		101
2761	$C_4H_6O_2$	Метилакрилат	80,0	76,0	46,5	124,125
2762	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	77,5	32	94,98
2763	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,1	75,3	21	94,98
2764	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,8	76,35	38	94,98
2765	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	75,85	36	94,98
2766	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	90,95	77,0	33	94,99
2767	C_4H_9Br	*трет*.-Бромистый бутил	73,3	67	<20	94
2768	C_4H_9Cl	Хлористый бутил	78,05	70,8	23	99
2769	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85	64,8	17	94,99
2770	C_4H_9J	Иодистый изобутил	120,4	82,1	75	77,94
2771	$C_4H_{10}O$	*трет*.-Бутиловый спирт	82,55	82,3	48	94
2772	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	78,0	52	76
2773	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3)	22,5	Неазеотропна		85
2774	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазеотропна		94
2775	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	82,0	—	82
2776	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	Неазеотропна		77
2777	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	91,0	81,3	60	81
2778	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	Неазеотропна		81
2779	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеотропна		82
2780	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	82,2	82	80
2781	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,8	79,2	43	99
2782	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	27,8	5	83
2783	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Неазеотропна		82
2784	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	35,5	6	83
2785	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир	63,6	62,0	10	90
2786	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	82,4	79,6	52	96
2787	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	Неазеотропна		77
2788	C_6H_5F	Фторбензол	85,15	74,5	30	90
2789	C_6H_6	Бензол	80,2	71,92	33,3	94
2790	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	70,4	36	94
2791	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 4)	85,5	72,3	—	94
2792	C_6H_{10}	Циклогексен	82,7	70,5	37	82,94
2793	C_6H_{10}	Диаллил	60,0	55,8	11	82,94
2794	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	68,6	33	94
2795	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	62,7	23	83,94

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
2796	C_6H_{14}	*н*-Гексан	69,0	65,7	4	41
2797	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,4	77,9	45	90,99
2798	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир	69,0	66,2	16,3	36
2799	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	81,3	63	99
2800	C_7H_8	Толуол	110,75	81,25	79	82,94
2801	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		41
2802	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	77,4	47,5	82
2803	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	76,4	50,5	83,99
2804	C_8H_8	Стирол	145,8	Неазеотропна		90
2805	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		82
2806	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		82
2807	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	Неазеотропна		86
2808	C_8H_{16}	*транс*-1, 2-Диметилциклогексан	—	—	~79	149
2809	C_8H_{16}	1, 1, 2-Триметилциклопентан	—	—	~67	149
2810	C_8H_{16}	1, 1, 3-Триметилциклопентан	—	—	~54	149
2811	C_8H_{16}	*цис, цис, транс*-1, 2, 4-Триметилциклопентан	—	—	~70	149
2812	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан	109,2	79,0	62	90
2813	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир	122,1	Неазеотропна		90
2814	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		85
2815	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		85
2816	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		82
2817	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		82
2818	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		82
2819	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	Неазеотропна		82
	A = C_3H_8O	***н*-Пропиловый спирт**	**97,25**			
2820	C_4H_6O	Кротоновый альдегид	102,15	<97	—	94
2821	$C_4H_6O_2$	Метилакрилат	80,0	79,0	5,4	124,125
2822	C_4H_7N	Бутиронитрил	118,5	Неазеотропна		94
2823	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	—	30	93
2824	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		94
2825	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазеотропна		94
2826	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	Неазеотропна		77
2827	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	80,65	<3	98
2828	C_4H_9Br	Бромистый бутил	100,3	89,5	29	99
2829	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,0	84,5	21	77,94
2830	C_4H_9Br	*трет*.-Бромистый бутил	73,3	72,2	—	94
2831	C_4H_9Cl	Хлористый бутил	78,05	74,8	18	99
2832	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,55	67,7	22	94,98
2833	C_4H_9J	Иодистый изобутил	120,4	94,7	53	94,99
2834	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	Неазеотропна		94
2835	$C_4H_{10}O$	*втор*.-Бутиловый спирт	99,6	Неазеотропна		94
2836	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазеотропна		101
2837	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	85,0	44	76
2838	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	95,1	—	94
2839	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	94,9	57	94
2840	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,1	93,4	51	94
2841	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	93,2	40	77,94
2842	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	94,4	47	98
2843	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	89,5	26	77,98
2844	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	94,7	50	98
2845	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	95,2	56	77,94
2846	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,8	89,4	31	99
2847	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,5	Неазеотропна		77,94
2848	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	Неазеотропна		82

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
2849	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	96,9	83	80, 94, 99
2850	C_6H_5F	Фторбензол	85,15	80,2	18	90
2851	C_6H_6	Бензол	80,2	77,12	16,9	94
2852	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3) .	80,4	75,8	20	82,94
2853	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	76,6	21,6	94
2854	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	74,3	20	94
2855	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		93
2856	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	119,9	Неазеотропна		81,94
2857	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	96,8	—	81
2858	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		94
2859	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	Неазеотропна		77
2860	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат . . .	116,3	Неазеотропна		81
2861	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	123,9	Неазеотропна		101
2862	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	65,65	4	94
2863	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,4	85,7	30	90
2864	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	92,4	37	94,99
2865	C_7H_8	Толуол	110,75	92,35	52,5	82,94
2866	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,1	86,0	41,5	82,94
2867	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	84,8	38	82, 94, 99
2868	$C_7H_{16}O_2$	Дипропилформаль . . .	137,2	Неазеотропна		101
2869	C_8H_8	Стирол	145,8	97,0	92	90
2870	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		86,94
2871	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		86
2872	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	Неазеотропна		90
2873	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	Неазеотропна		86
2874	C_8H_{16}	1, 3-Диметилциклогексан	120,5	<94	<70	94
2875	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан . .	109,2	89,5	47	90
2876	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,6	93,9	70	82,94
2877	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,1	96,8		101
2878	C_9H_{12}	Мезитилен	164,8	Неазеотропна		82
2879	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	Неазеотропна		86
2880	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		85
2881	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		85
2882	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		82
2883	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	97,1	99	94
	А = $C_3H_8O_2$	**Монометиловый эфир этиленгликоля**	**124**			
2884	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	126,0	119,45	48	96
2885	C_8H_{10}	Этнлбензол	136	116,5	54	9
2886	C_8H_{10}	Кснлолы	140	Миним. т. кип.	—	9
2887	C_8H_{16}	1, 1, 3-Триметилциклопентан	—	—	~ 20	149
2888	C_8H_{18}	2, 4-Диметилгексан . . .	—	—	~ 25	148
2889	C_8H_{18}	2, 2, 3-Триметилпентан .	—	—	~ 24	148
2890	C_9H_{20}	2, 2, 3, 4-Тетраметилпентан	—	—	~ 42	149
	А = $C_3H_8O_2$	**Диметилформаль**	**42,15**			
2891	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир	38,9	Неазеотропна		94
2892	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	56,0	Неазеотропна		76,94
2893	C_5H_8	Изопрен	34,3	33,0	20	93
2894	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3) . . .	21,6	Неазеотропна		93
2895	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	35,3	73	94
2896	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	27,0	23	76
2897	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	33, 7	35	82,94
2898	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	Неазеотропна		93
	А = $C_3H_8O_2$	**Пропандиол-(1, 2)**	**188,5**			
2899	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,8	Неазеотропна		94

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	
2900	C_9H_8	Инден	182,4	Миним. т. кип.	—	41
2901	$C_{12}H_{26}$	Додекан	216	175	67	66
2902	$C_{14}H_{30}$	Тетрадекан	252	179	76	66
	А = $C_3H_8O_3$	**Глицерин**	**290,0**			
2903	$C_6H_4Br_2$	*п*-Дибромбензол	220,25	217,1	10	100
2904	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		75
2905	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	232,9	Неазеотропна		87
2906	$C_6H_6O_2$	Резорцин	281,4	Неазеотропна		87
2907	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	229,5	32	90
2908	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,85	220,8	8	81
2909	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	239,0	235,7	17	81
2910	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		82
2911	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	Неазеотропна		87
2912	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	Неазеотропна		89
2913	C_8H_8	Стирол	145,8	Неазеотропна		85
2914	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	Неазеотропна		82
2915	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	Неазеотропна		82
2916	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,35	221,4	7,5	82
2917	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		82
2918	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	Неазеотропна		82
2919	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,4	Неазеотропна		80
2920	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	214,7	212,5	7	101
2921	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон	226,35	Неазеотропна		82
2922	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазеотропна		81
2923	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		81
2924	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,7	230,5	10,3	82
2925	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		82
2926	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,8	Неазеотропна		85
2927	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	215,2	10	75
2928	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	243,8	16	83
2929	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	231,3	14,5	75
2930	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	213,5	7,5	90,101
2931	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	228,6	7	75
2932	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	228,8	8	81
2933	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	252,7	251,0	14	82
2934	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	230,85	3	82
2935	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	Неазеотропна		75
2936	$C_{10}H_{14}O_2$	*м*-Диэтоксибензол	235,4	231,0	13	101
2937	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		82
2938	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	177,7	1	82
2939	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		82
2940	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	179,6	1	86
2941	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	237,25	18	82
2942	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	233,7	16,5	96
2943	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,0	248.3	18	83
2944	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол	270,5	258,4	25	100
2945	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,8	243	17	81
2946	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	237,4	14	81
2947	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	214,0	8	90
2948	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	259,1	29	87
2949	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	254,9	243,8	55	82
2950	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	257,7	246,3	22	75
2951	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	251,6	22	81

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
2952	$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамнлсалицнлат . . .	279	267	—	90
2953	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Трнэтнлбензол . .	215,5	212,9	8	82
2954	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	226,0	10	75
2955	$C_{13}H_{10}O_2$	Фенилбензоат	315	279	55	81
2956	$C_{13}H_{12}$	Днфенилметан	265,6	250,8	27	75
2957	$C_{14}H_{12}O_2$	Бензилбензоат	324	282,5	—	81
2958	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Днфенилэтан . . .	284	261,3	32	82
	A = C_3H_8S	**Пропилмеркаптан**	**67,5**			
2959	C_4H_8O	Метилэтилкетон . . .	79,6	55,5	75	94
2960	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	Неазеотропна		94
2961	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	<65	>55	94
	A = $C_3H_9BO_3$	**Триметилборат**	**68,7**			
2962	C_4H_8O	Метилэтилкетон . . .	79,6	Неазеотропна		90
2963	C_4H_8O	Масляный альдегид . .	75.5	Неазеотропна		93
2964	C_4H_9Br	*трет.*-Бромистый бутил .	73,3	Неазеотропна		83
2965	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил . .	68,86	67,3	54	76,94
2966	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит . . .	66,5	Неазеотропна		94
2967	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,2	Неазеотропна		91
2968	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		83
2969	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3) .	80,4	Неазеотропна		91
2970	C_6H_{12}	Циклогексан	80,8	Неазеотропна		91
2971	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	66,3	50	76,94
	A = C_3H_9N	**Пропиламин**	**49,7**			
2972	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	32	32	94
2973	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	25,5	<20	94
	A = $C_3H_{10}SiO$	**Триметилсиланол**	**99**			
2974	$C_6H_{18}Si_2O$	Гексаметилдисилоксан .	100	90	34	131
	A = C_4H_4	**Винилацетилен**	**5,1**			
2975	C_4H_8	Бутен-(2)	2	Миним. т. кип.	—	16
	A = C_4H_4S	**Тиофен**	**84**			
2976	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	76	45	94
2977	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	<73	>20	94
2978	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
2979	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	<82,5	>15	94
2980	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		94
	A = $C_4H_5Cl_3O_2$	**Этиловый эфир трихлоруксусной кислоты**	**167,5**			
2981	C_7H_6O	Бензальдегид	17,92	Неазеотропна		94
	A = C_4H_5N	**Пиррол**	**130,5**			
2982	C_4H_9J	Иодистый бутил . . .	130,4	125	30	93
2983	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . .	125,9	131,0	49	73
2984	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . .	120,3	114,0	—	93
2985	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	126,0	40	93
2986	C_6H_7N	β-и γ-Пиколины . . .	144	145,8	—	38
2987	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	130,5	128	—	94
2988	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . .	123,8	130,0	60	93
2989	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат . . .	117,2	Неазеотропна		93
2990	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	Неазеотропна		93
2991	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . .	134,0	>134,8	>25	93

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = C_4H_6	**Дивиинил**	**—4,5**			
2992	C_4H_8	Бутен-(2)	2	—5,53	77	17
2993	C_4H_{10}	Бутан	—0,5	Миним. т. кип.	—	—
	A = C_4H_6	**Бутин-(1)**	**8,7**			
2994	C_4H_8	*цис*-Бутен-(2)	1	—	9,5	16
2995	C_4H_8	*транс*-Бутен-(2)	3,5	—	25,5	16
	A = $C_4H_6Cl_2O_2$	**Этиловый эфир дихлоруксусиой кислоты**	**157,3**			
2996	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5	Неазеотропна		94
	A = C_4H_6O	**Кротоиовый альдегид**	**102,15**			
2997	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,6	Неазеотропна		94
2998	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	<99,5	—	94
2999	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	99	—	94
3000	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,75	<101	—	94
3001	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
3002	C_7H_8	Толуол	110,75	101	—	94
3003	C_xH_{2x+2}	Парафины	110	<102	—	150
	A = $C_4H_6O_2$	**Метилакрилат**	**80,0**			
3004	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	116	Неазеотропна		125
3005	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазеотропна		125
3006	$C_5H_8O_2$	Этилакрилат	43/103	Неазеотропна		125
	A = $C_4H_6O_4$	**Диметилоксалат**	**164,2**			
3007	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир монохлоруксусной кислоты	143,5	Неазеотропна		94
3008	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5	<160,6	<40	94
3009	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5	Неазеотропна		98
3010	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,6	Неазеотропна		92
3011	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,35	162,05	65	75
3012	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	153,05	28	94
3013	C_6H_6O	Фенол	182,2	182,35	8	99
3014	C_6H_6O	Фенол	181,5	Неазеотропна		94
3015	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	156,7	155	—	94
3016	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6	Неазеотропна		99
3017	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	155,6	41	94
3018	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлорацетальдегида	157,4	Неазеотропна		76
3019	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	163,15	81	75
3020	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,5	164,1	98	83
3021	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185,0	Неазеотропна		83
3022	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35	Неазеотропна		75,94
3023	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	154,8	35	83, 94, 97
3024	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	156,6	30	83,94
3025	C_7H_8O	Анизол	153,85	153,65	15	74,94
3026	C_8H_8	Стирол	145,7	<142,5	12	94
3027	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5	161,25	70	94
3028	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179	163,8	86	75
3029	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсиликат	165	162,5	—	94
3030	C_9H_{12}	Мезитилен	164,0	154,8	49,8	94
3031	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	152,0	38	94
3032	C_9H_{12}	Псевдокумол	169	157	65	94
3033	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,2	<163,5	—	91
3034	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	161	80	94
3035	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	146,65	42	73, 94, 97
3036	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	156,7	75	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
3037	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	144,1	39	94
3038	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	147,1	51	94
3039	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	153	68	94
3040	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,3	155,0	68	91
3041	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	179,9	159,5	88	94
3042	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185,2	160,0	<90	91
3043	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	Неазеотропна		94
3044	$C_{10}H_{16}$	Тимен	165	150	54	94
3045	$C_{10}H_{18}$	*п*-Ментен	170,8	154,0	70	91
3046	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	158,75	55	75
3047	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан	160,2	147,0	45	91
3048	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,2	154,8	54	93,97
	А = $C_4H_7BrO_2$	**Этиловый эфир бромуксусной кислоты**	**158,2**			
3049	$C_5H_{10}O_2$	Этиловый эфир молочной кислоты	155	152,5	—	94
3050	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	152,5	60	83,94
3051	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	156	—	94
3052	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	154	55	77
3053	C_7H_8O	Анизол	153,85	152	—	94
3054	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,5	Неазеотропна		77,94
3055	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	154	—	94
3056	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	152,5	46	94
	А = $C_4H_7ClO_2$	**Этиловый эфир монохлоруксусной кислоты**	**143,5**			
3057	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молочной кислоты	144,8	140,4	52	94
3058	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	Неазеотропна		80
3059	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молочной кислоты	155	<143	—	94
3060	$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксиэтилацетат	144,6	144,95	38	96
3061	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,65	140,2	49	98
3062	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	129,2	28	80
3063	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	157,8	142	75	80
3064	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	Неазеотропна		77
3065	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат	146,5	Неазеотропна		93
3066	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	141,7	40	94,98
3067	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	Неазеотропна		77
3068	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	141,7	47	74.94
3069	C_8H_8	Стирол	145,7	140,2	60	94
3070	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	137,25	32	94
3071	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	137,0	28	94
3072	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,5	<141,7	<80	94
3073	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	Неазеотропна		77
3074	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		94
	А = C_4H_7N	**Бутиронитрил**	**118,5**			
3075	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	<105	>25	94
	А = $C_4H_8Cl_2O$	**β, β′-Дихлордиэтиловый эфир**	**178,65**			
3076	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,2	169,35	39	96
	А = C_4H_8O	**Металлиловый спирт**	**113,8**			
3077	$C_8H_{14}O$	Метиловый эфир металлилового спирта	134,6	114,1	81,3	143
	А = C_4H_8O	**Метилэтилкетон**	**79,6**			
3078	C_4H_8O	Масляный альдегид	75,7	Неазеотропна		93
3079	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,1	76,7	22	93, 94, 98

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
3080	$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат . .	68,8	Неазеотропна		93
3081	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . .	97,85	79,0	60	93
3082	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат . . .	80,85	79,55	90	75,93
3083	C_4H_9Br	Бромистый изобутил . .	91,6	Неазеотропна		94
3084	C_4H_9Br	*трет*.-Бромистый бутил .	73,5	Неазеотропна		94
3085	C_4H_9Cl	Хлористый бутил . . .	78,5	<77,0	<40	93
3086	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил . .	68,85	Неазеотропна		94
3087	$C_4H_{10}O$	*трет*.-Бутиловый спирт .	82,5	77,5	<73	3,94
3088	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,3	77,5	80	94
3089	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	Неазеотропна		76
3090	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	56	Неазеотропна		94
3091	C_5H_6O	α-Метилфуран	63,7	Неазеотропна		123
3092	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	90,8	Неазеотропна		90
3093	C_6H_6	Бензол	80,2	78,4	62,5	41
3094	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3) .	80,8	73	40	94
3095	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	72	40	94
3096	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	64,2	37	94,98
3097	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,55	Неазеотропна		82
3098	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазеотропна		94
3099	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,4	79,2	—	94
3100	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		93
3101	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,1	78,0	70	41
3102	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,5	77,0	70	41
3103	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	Неазеотропна		94
3104	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан . .	109,3	Неазеотропна		93
	A = C_4H_8O	**Масляный альдегид**	**75,7**			
3105	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		41,53
	A = $C_4H_8O_2$	**Масляная кислота**	**162,45**			
3106	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		94
3107	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,45	159,4	42,5	100
3108	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . .	147,6	145,6	10	83
3109	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат	149,75	147,85	12	97
3110	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Неазеотропна		94
3111	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,5	160,0	55	83
3112	C_6H_5Br	Бромбензол	156,15	152,2	18	94
3113	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	131,75	2,8	80
3114	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,9	Неазеотропна		94
3115	C_6H_5ClO	*о*-Хлорфенол	175,5	Неазеотропна		94
3116	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	161,6		83
3117	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	Неазеотропна		94
3118	C_6H_6O	Фенол	181,5	Неазеотропна		94
3119	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	156,7	164,5		94
3120	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксиэтилацетат . .	156,8	164,3	82	95
3121	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден .	205,2	Неазеотропна		87
3122	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	Неазеотропна		87,94
3123	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,5	161,2	80	83
3124	C_7H_7Br	о-Бромтолуол	181,75	Неазеотропна		94
3125	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185,0	161,5	75	86
3126	C_7H_7Cl	Хлористый бензил . . .	179,3	160,8	65	83, 87, 94
3127	C_7H_7Cl	о-Хлортолуол	159,3	164,0	27	83,94
3128	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	155,7	32	83,94
3129	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
3130	C_7H_8O	Анизол	153,85	152,85	12	80,94
3131	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	135,9	<3	94
3132	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	142,0	10	86,94
3133	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	138,3	6	80,94
3134	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,4	137,8	5	87,94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
3135	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,5	160,8	65	81
3136	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . .	156,8	Неазеотропна		86
3137	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . .	141,0	Неазеотропна		88
3138	C_9H_8	Инден	182,6	161,0	70	87,94
3139	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	157,6	43	87,94
3140	C_9H_{12}	Псевдокумол	169	159,6	44	94
3141	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	154,5	30	86
3142	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . .	178,5	Неазеотропна		87,90
3143	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират . .	170,0	Неазеотропна		90
3144	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		94
3145	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	160,0	65	87,94
3146	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	152,3	27	80
3147	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	160,75	55	94
3148	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	150,3	30	87,94
3149	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	164	158	<38	94
3150	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	160	47	94
3151	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	175	160,5	40	94
3152	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	180,5	161,5	70	94
3153	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	162	—	94
3154	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	160,5	68	86
3155	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		82
3156	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . .	160,2	154,0	35	86,94
3157	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир. .	173,4	160,0	65	86
3158	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир. .	172,6	Неазеотропна		82
	A = $C_4H_8O_2$	**Изомасляная кислота**	**154,35**			
3159	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5	152,7	—	94
3160	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,45	Неазеотропна		86
3161	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . .	147,65	143,8	22	86
3162	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат	149,75	146,25	30	97
3163	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,6	153,0	72	83,87
3164	C_6H_5Br	Бромбензол	156,15	148,6	35	94
3165	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	131,2	8	86
3166	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	Неазеотропна		94
3167	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	154,2	—	87
3168	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		41
3169	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	156,7	>159	<38	94
3170	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	123,2	Неазеотропна		86
3171	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлорацетальдегида	156,8	153	—	94
3172	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	Неазеотропна		94
3173	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,5	153,9	85	86
3174	C_7H_7Cl	Хлористый бензил . . .	179,3	153,5	80	86
3175	C_7H_7Cl	Хлористый бензил . . .	179,35	Неазеотропна		94
3176	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	150,0	42	83
3177	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	151,5	47	83,94
3178	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		87,94
3179	C_7H_8O	Анизол	153,85	148,5	42	86,94
3180	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	134,3	12	86,94
3181	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	136,75	14	86,94
3182	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	142,6	137		94
3183	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,4	136,4	13	86,94
3184	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	Неазеотропна		87,94
3185	$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир .	170,5	Неазеотропна		94
3186	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122	Неазеотропна		82
3187	C_9H_8	Инден	182,4	Неазеотропна		88
3188	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	151,8	57	86,94
3189	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	149,3	49	86
3190	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	152,3	63	86,94

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
3191	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	148,1	45	86
3192	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	152,5	78	87,94
3193	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	150	72	94
3194	$C_{10}H_{16}$	α-Пиен	155,8	146,7	65	94
3195	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	154,0	—	86
3196	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	148,55	48	87,94
	A = $C_4H_8O_2$	**Диоксан-(1, 4)**	**101,4**			
3197	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,4	97,5	36	96
3198	C_6H_6	Бензол	80,2	82,4?	12	34
3199	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		156
3200	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	79,5	24,6	34
3201	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		34
3202	C_7H_8	Толуол	110,7	101,8	80	34
	A = $C_4H_8O_2$	**Этилацетат**	**77,15**			
3203	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,7	Неазеотропна		77,94
3204	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,4	Неазеотропна		92
3205	C_4H_9Br	*трет.*-Бромистый бутил	73,5	71,5	30	94
3206	C_4H_9Cl	Хлористый бутил	78,05	76,0	<35	83,92
3207	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,9	Неазеотропна		94
3208	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117	Неазеотропна		103
3209	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,45	76,0	73	82, 94, 97
3210	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,3	73	23	94
3211	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	Неазеотропна		77
3212	$C_5H_{10}O$	Изовалериановый альдегид	92,3	Неазеотропна		93
3213	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,1	Неазеотропна		94
3214	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,55	Неазеотропна		94
3215	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	Неазеотропна		94
3216	C_6H_6	Бензол	80,2	76,95	94	94
3217	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		101,153
3218	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	72,8	54	94
3219	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	75,5	<85	94
3220	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	72,8	54	94
3221	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	119,9	Неазеотропна		94
3222	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,96	65,0	42	98
3223	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		94
3224	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	Неазеотропна		93
3225	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		103
3226	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	Неазеотропна		82
3227	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	Неазеотропна		82
	A = $C_4H_8O_2$	**Изопропилформиат**	**68,8**			
3228	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85	65	48	92
	A = $C_4H_8O_2$	**Метилпропионат**	**79,7**			
3229	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	Неазеотропна		76
3230	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,4	Неазеотропна		92
3231	C_4H_9Br	*трет.*-Бромистый бутил	73,25	Неазеотропна		92
3232	C_4H_9Cl	Хлористый бутил	78,05	76,8	38	83
3233	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,9	Неазеотропна		94
3234	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55	77,6	63	81
3235	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	Неазеотропна		77
3236	$C_5H_{10}O$	Изовалериановый альдегид	92,3	Неазеотропна		93
3237	C_6H_6	Бензол	80,2	79,45	52	94,98
3238	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	75,5	—	94
3239	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	75	52	94,99
3240	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	67	12	99

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
3241	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		94
3242	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,55	Неазеотропна		83
3243	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,1	Неазеотропна		91
3244	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,5	Неазеотропна		91
	A = $C_4H_8O_2$	**Пропилформиат**	**80,8**			
3245	C_4H_9Br	Бромистый изобутил . .	91,4	Неазеотропна		92
3246	C_4H_9Br	*трет.*-Бромистый бутил .	73,3	72,5	10	92, 94, 99
3247	C_4H_9Cl	Хлористый бутил . . .	78,5	Неазеотропна		92
3248	C_4H_9Cl	Хлористый бутил . . .	78,5	76,1	38	97
3249	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил . .	68,9	Неазеотропна		94,98
3250	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	117,75	Неазеотропна		82
3251	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	107,85	Неазеотропна		81
3252	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт .	82,6	78,0	60	82,94
3253	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	Неазеотропна		77
3254	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . .	99,8	Неазеотропна		92
3255	C_6H_6	Бензол	80,2	78,5	47	94,98
3256	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	75	48	99
3257	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	63	20	94,99
3258	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,55	Неазеотропна		83
3259	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,5	78,0	>70	91
	A = $C_4H_8O_3$	**Моноацетат гликоля**	**190,9**			
3260	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	199,45	51	96
	A = $C_4H_8O_3$	**Метиловый эфир молочной кислоты**	**143,8**			
3261	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	Неазеотропна		80
3262	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		94
3263	C_7H_8	Толуол	110,75	110,4	18	99
3264	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	138,5	44	74
3265	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат	146,5	141,3	>55	93
3266	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	143	Неазеотропна		77,94
3267	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	Неазеотропна		94
3268	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	137,5	46	98
3269	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . .	134,7	Неазеотропна		77
3270	C_8H_8	Стирол	145,7	137	—	94
3271	C_8H_8	Стирол	146	134,5	50	93
3272	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	129,4	35	99
3273	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	131,2	42,5	94,98
3274	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	130,8	40	99
3275	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . .	147,3	142,5	85	77
3276	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат . . .	155,7	Неазеотропна		93
3277	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	<124,5	<20	93
3278	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	142,0	>85	93
3279	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	140	88	83
3280	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	140	85	99
3281	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		80
3282	$C_{10}H_{16}$	*α*-Пинен	155,8	138	77	94,99
	A = C_4H_9Br	**Бромистый бутил**	**100,35**			
3283	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт . .	107,89	95	79	94,99
3284	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,15	101,0	65	93
3285	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	100,0	75	92
3286	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	98,2	95,5	>35	92
3287	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	99,5	65	83,92
3288	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,5	Неазеотропна		92
3289	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	100,0	55	83,92
3290	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		92
3291	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		93

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
3292	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		92
3293	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	96,7	50	83
	A = C_4H_9Br	**Бромистый изобутил**	**91,3**			
3294	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	90,2	93	80
3295	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	Неазеотропна		130
3296	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	88,8	88	77
3297	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,3	91,2	75	94
3298	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	94	90	75	94
3299	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	Неазеотропна		94
3300	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	Неазеотропна		94
3301	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	90,5	>80	83,92
3302	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	Неазеотропна		92
3303	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	90	61	94,99
3304	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90,8	89,0	55	83
3305	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеотропна		92
3306	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		83
3307	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт	102,0	87,5	82	77,94
3308	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазеотропна		77,94
3309	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
3310	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	Неазеотропна		94
	A = C_4H_9Br	**втор.-Бромистый бутил**	**91,3**			
3311	$C_4H_{10}O$	*втор.*-Бутиловый спирт	99,5	87,2	81,9	63
	A = C_4H_9Br	**трет.-Бромистый бутил**	**73,3**			
3312	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8	Неазеотропна		92
3313	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазеотропна		92
3314	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазеотропна		94
3315	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
3316	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	68,0	38	83,94
	A = C_4H_9Cl	**Хлористый бутил**	**78,05**			
3317	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8	76,5	43	83,92
3318	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазеотропна		83
3319	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117	77,7	98,1	36
3320	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	Неазеотропна		80
3321	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	77,65	96	99
3322	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	95,4	Неазеотропна		93
	A = C_4H_9Cl	**Хлористый изобутил**	**68,85**			
3323	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8	Неазеотропна		83
3324	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	65,0	50	83
3325	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	Неазеотропна		80
3326	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107	97,5?	93,4	36
3327	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазеотропна		77,94
3328	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55	65,5	83	80,94
3329	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт	102,0	Неазеотропна		80
3330	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир	63,6	Неазеотропна		93
3331	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
3332	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	Неазеотропна		94
3333	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		94
3334	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	66,3	55	94
	A = C_4H_9Cl	**трет.-Хлористый бутил**	**51,6**			
3335	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазеотропна		83
3336	C_6H_{10}	Диаллил	60,2	Неазеотропна		94
3337	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,9	Неазеотропна		94
	A = C_4H_9J	**Иодистый бутил**	**130,4**			
3338	C_5H_5N	Пиридин	115,5	Неазеотропна		93

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	
3339	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0	124,5	30	92
3340	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,5	129,0	55	93
3341	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	122,5	Неазеотропна		92
3342	$C_6H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	Неазеотропна		92
	A = C_4H_9J	**Иодистый изобутил**	**120**			
3343	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	110,5	70	80
3344	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	104	64	94,99
3345	C_5H_5N	Пиридин	115,5	114,0	35	93
3346	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0	118,2	80	92,94
3347	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,2	119,7	—	94
3348	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	116,8	88	94,99
3349	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0	120,0	—	92
3350	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	120,0	119	64	94,99
3351	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		94
3352	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,6	117,5	70	94
3353	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	116,0	50	94,99
3354	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,5	Неазеотропна		92
3355	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	117,2	35	83,92
3356	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
3357	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	137,5	Неазеотропна		94
3358	$C_7H_{14}O_2$	Изопропилизобутират	120,8	119,5	53	92
3359	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	134,0	Неазеотропна		92
	A = C_4H_9NO	**Морфолин**	**128,0**			
3360	C_8H_{10}	о-Ксилол	143,6	Неазеотропна		41
	A = $C_4H_9NO_2$	**Бутилнитрит**	**77,8**			
3361	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		91
3362	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	76,5	63	91,97
3363	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	68,0	18	83
	A = $C_4H_9NO_2$	**Изобутилнитрит**	**67,1**			
3364	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,2	Неазеотропна		91
3365	C_6H_{12}	Циклогексан	80,8	Неазеотропна		91
3366	C_6H_{12}	Метилциклопентан	72,0	65,9	68	97
3367	C_6H_{12}	*н*-Гексан	68,85	65,0	56	83
	A = $C_4H_9NO_3$	**Изобутилнитрат**	**122,9**			
3368	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,75	113,0	35	81
3369	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	106	—	81
3370	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	121,0	—	81
	A = $C_4H_{10}O$	**н-Бутиловый спирт**	**117,75**			
3371	C_5H_5N	Пиридин	115,5	Неазеотропна		83
3372	C_5H_5N	Пиридин	115,4	118,7	71	95
3373	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,15	Неазеотропна		93,94
3374	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	105,8	23,7	58
3375	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	Неазеотропна		82
3376	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,75	Неазеотропна		94
3377	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	Неазеотропна		82
3378	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеотропна		82
3379	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	125,9	116,4	61	100
3380	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	110,6	31,5	80
3381	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,65	117,3	78	80
3382	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	Неазеотропна		80
3383	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	115,3	56	100
3384	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
3385	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	Неазеотропна		94
3386	C_6H_{10}	Циклогексан	82,7	82,0	5	82,94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
3387	C_6H_{12}	Циклогексаи	80,75	79,8	4	82,94
3388	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	114,35	30	96
3389	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	126,2	117,2	47	58
3390	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	120,0	115,7	64	81
3391	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	109,2	17	82,94
3392	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,8	115,8	69	81
3393	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	114,5	50	81
3394	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,3	113,5	40	82,94
3395	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	123,9	116	—	101
3396	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	Неазеотропна		83,94
3397	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,4	Неазеотропна		101
3398	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	101	13	99
3399	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид	140,8	116,0	75	76
3400	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	113,0	52	81
3401	C_7H_8	Толуол	110,75	105,7	27	82,94
3402	C_7H_8O	Аиизол	153,85	Неазеотропна		90
3403	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	96,4	21	82
3404	C_7H_{14}	Гептен-(1)	95	90	13	120
3405	$C_7H_{14}O_2$	Этилизобутират	134,7	Неазеотропна		81
3406	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	133,9	Неазеотропна		81
3407	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	94,4	18	82
3408	$C_7H_{18}SiO$	Триметилбутоксисилан	124	111	42	131
3409	C_8H_8	Стирол	145,8	116,5	79	82
3410	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	114,8	67	82,94
3411	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	116,0	80	82,94
3412	C_8H_{10}	о-Ксилол	143,6	116,8	75	86
3413	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,3	115,7	68	82
3414	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	141,9	117,25	88	110
3415	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир	122,1	112,8	45	101
3416	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		86
3417	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,8	Неазеотропна		82
3418	$C_9H_{20}O_2$	Дибутилформаль	181,8	Неазеотропна		101
3419	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		82
3420	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	117,73	98	100
3421	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		82
3422	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	117,4	88	82
3423	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		86
3424	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	Неазеотропна		82
	A = $C_4H_{10}O$	**Изобутиловый спирт**	**108,0**			
3425	$C_4H_{10}O$	*трет*.-Бутиловый спирт	82,9	Неазеотропна		36
3426	C_5H_5N	Пиридин	115,5	Неазеотропна		94
3427	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	102	—	94
3428	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	101,95	22	94
3429	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,1	Неазеотропна		94
3430	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	97,4	12	81
3431	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,3	Неазеотропна		94
3432	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	101,3	25	81,94
3433	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	Неазеотропна		81
3434	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	101	17	94,98
3435	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	125,9	Неазеотропна		81
3436	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	104,45	42	94,98
3437	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,8	94,5	22	99
3438	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,5	Неазеотропна		77,94
3439	C_6H_5Br	Бромбензол	156,15	Неазеотропна		77,94
3440	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	107,1	63	77,94
3441	C_6H_6	Бензол	80,2	79,84	9,3	94
3442	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	79,35	12	94
3443	C_6H_{10}	Циклогексен	82,7	80,5	14,2	86,94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
3444	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	78,1	14	86,94
3445	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	<105,5	>58	93
3446	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	120,6	Неазеотропна		94
3447	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	105,5	52	94
3448	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . .	123,8	Неазеотропна		81
3449	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	107,6	95	98
3450	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	118,0	Неазеотропна		94
3451	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат . . .	116,3	107,5	90	94
3452	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,9	68,3	2,5	82,94
3453	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,4	89,5	12	90,99
3454	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	98,2	20	94,99
3455	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	Неазеотропна		75
3456	C_7H_8	Толуол	110,75	100,9	44,5	83,94
3457	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,1	93,2	30	82
3458	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	138,8	Неазеотропна		94
3459	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	90,8	27	82,94
3460	C_8H_8	Стирол	145,8	Неазеотропна		82
3461	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	107,2	80	86,94
3462	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	107,65	87	82
3463	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		94
3464	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	Неазеотропна		82
3465	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	107,5	83	86
3466	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	104	—	94
3467	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан . . .	109,2	98,7	42	90
3468	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,3	Неазеотропна		94
3469	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,8	Неазеотропна		82
3470	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		82
3471	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		86
3472	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	107,95	>99	73,94
3773	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		82
	A = $C_4H_{10}O$	**втор.-Бутиловый спирт**	**99,5**			
3474	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,15	98,5	50	93
3475	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	95,7	47	81,94
3476	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,55	96,5	52	94
3477	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . .	99,4	91,5	29	96
3478	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	Неазеотропна		82
3479	C_6H_6	Бензол	80,2	78,8	16	82,94
3480	C_6H_{10}	Циклогексен	82,7	78,7	21	82
3481	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	76	18	86,94
3482	$C_6H_{12}O_2$	*втор.*-Бутилацетат . . .	112,2	99,6	86,3	27
3483	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,9	67,2	8	82,94
3484	C_6H_{14}	Метил-*трет.*-амиловый эфир	86	86	7	39
3485	$C_6H_{14}O$	Этил-*трет.*-бутиловый эфир	73	66,6	21	39
3486	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,4	87,0	22	101
3487	C_7H_8	Толуол	110,75	95,3	55	82
3488	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	89	38	82
3489	$C_7H_{16}O$	Этил-*трет.*-амиловый эфир	101	94,5	39	39
	A = $C_4H_{10}O$	**трет.-Бутиловый спирт**	**82,55**			
3490	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	78,2	50	76
3491	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	Неазеотропна		94
3492	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	97,9	Неазеотропна		81
3493	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,3	82,2	—	81
3494	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Неазеотропна		82
3495	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	Неазеотропна		82
3496	C_6H_5F	Фторбензол	85,15	76,0	31	90

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
3497	C_6H_6	Бензол	80,2	73,95	36,6	94
3498	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3) .	80,8	73,4	38,5	94
3499	C_6H_{10}	Циклогексен	82,7	73,2	40	82,94
3500	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	71,3	37	86,94
3501	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	63,7	22	86,94
3502	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,4	79,0	52	101
3503	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		82
3504	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,1	78,2	65	82
3505	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	78	62	82
3506	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан . . .	109,2	81,5	77	90
3507	$C_{10}H_{16}$	*α*-Пинен	155,8	Неазеотропна		82
	А = $C_4H_{10}O$	**Диэтиловый эфир**	**34,6**			
3508	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир	38,9	Неазеотропна		94
3509	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	56	Неазеотропна		94
3510	C_5H_8	Изопрен	34,3	33,2	48	93,94
3511	C_5H_8	2-Метилбутадиен-(2, 3) .	40,8	Неазеотропна		94
3512	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	34,2	88	94
3513	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	33,4	70	94
3514	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Неазеотропна		94
3515	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		130
3516	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
3517	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		130
3518	C_6H_{10}	Диаллил	60,1	Неазеотропна		93
3519	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	Неазеотропна		93
3520	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт . .	155,8	Неазеотропна		36
3521	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат . . .	222,3	Неазеотропна		130
3522	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,4	Неазеотропна		130
	А = $C_4H_{10}O$	**Метилпропиловый эфир**	**38,8**			
3523	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,15	36,5	28	93
3524	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,2	35,3	25	93
	А = $C_4H_{10}O_2$	**Бутандиол-(2, 3)**	**179**			
3525	$C_8H_{14}O_4$	Диацетат бутандиола-(2, 3)	192	177,6	66	114
	А = $C_4H_{10}O_2$	**Моноэтиловый эфир этиленгликоля**	**135,3**			
3526	C_8H_{16}	*транс*-1, 2-Диметилциклогексан	—	—	27	149
3527	C_8H_{16}	Этилциклогексан . . .	—	—	37	149
3528	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,75	116,0	38	96
3529	C_8H_{18}	*н*-Октан	—	—	~28	148
3530	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан . . .	—	—	~16	148
3531	C_8H_{18}	3, 3-Диметилгексан . .	—	—	~17	148
3532	C_8H_{18}	3-Метил-3-этилпентан . .	—	—	~24	148
3533	C_9H_{12}	Пропилбензол	—	—	~77	148
3534	C_9H_{12}	1-Метил-2-этилбензол . .	—	—	~92	148
3535	C_9H_{20}	3, 3-Диэтилпентан . . .	—	—	~45	149
3536	C_9H_{20}	*н*-Нонан	—	—	~51	149
3537	C_9H_{20}	2, 2, 3, 3-Тетраметилпентан	—	—	~39	149
3538	C_9H_{20}	2, 2, 4, 4-Тетраметилпентан	—	—	~24	149
3539	C_9H_{20}	2, 3, 3, 4-Тетраметилпентан	—	—	~42	149
3540	C_9H_{20}	2, 4, 4-Триметилгексан .	—	—	~30	149

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_4H_{10}O_2$	**Диэтиленгликоль**	**245,5**			
3541	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9	259,5	46	96
3542	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,8	225,15	30	96
3543	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	225,45	39	96
3544	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	228,65	37	96
	A = $C_4H_{10}S$	**Изобутилмеркаптан**	**88**			
3545	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
	A = $C_4H_{10}S$	**Диэтилсульфид**	**92,3**			
3546	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	90	—	94
3547	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	Неазеотропна		93
3548	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеотропна		93
3549	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		76
3550	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		76
3551	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазеотропна		94
3552	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	Неазеотропна		76
	A = $C_4H_{10}SO_4$	**Диэтилсульфат**	**208,0**			
3553	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		87
	A = $C_4H_{11}N$	**Изобутиламин**	**68,5**			
3554	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	Неазеотропна		94
3555	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	60	50	94
	A = $C_4H_{11}N$	**Диэтиламин**	**55,9**			
3556	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	35	15	94
3557	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	Неазеотропна		83
3558	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир	63,6	54	—	82
3559	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	Неазеотропна		83
	A = $C_5H_4O_2$	**Фурфурол**	**161,5**			
3560	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	Неазеотропна		87
3561	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,6	146,5	15	93
3562	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,35	160,3	63,5	75
3563	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	153,3	23	98
3564	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	Неазеотропна		93
3565	C_6H_5J	Иодбензол	188,45	Неазеотропна		93
3566	C_6H_6O	Фенол	181,5	Неазеотропна		94
3567	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6	Неазеотропна		83
3568	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7	155,5	55	73,94
3569	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	155,8	Неазеотропна		94
3570	C_7H_7Br	о-Бромтолуол	181,45	Неазеотропна		77
3571	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,3	Неазеотропна		77
3572	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	155,2	32	77
3573	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	157,8	45	77
3574	C_7H_8O	Анизол	153,85	153,25	22	74
3575	C_8H_8	Стирол	145,8	141,0	15	76
3576	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		83
3577	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	138,4	12	76
3578	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	140,5	13	90
3579	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,4	138,0	5	90
3580	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	161,0	83	93
3581	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		90
3582	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,9	Неазеотропна		90
3583	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазеотропна		93
3584	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	Неазеотропна		77
3585	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	155,7	Неазеотропна		83
3586	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	Неазеотропна		93

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
3587	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	155,2	60	98
3588	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	156	60	93
3589	C_9H_{12}	Пропилбензол	159,2	150,0	40	83,94
3590	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилнзовалерат	168,7	Неазеотропна		77
3591	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	157,8	68	76
3592	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,2	160,5	82	41
3593	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	146,75	40	73
3594	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	155,95	35	74
3595	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	143,4	38	79
3596	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	146,3	50	93
3597	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,3	154,5	63	93
3598	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185,2	160,3	80	93
3599	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	158,5	72	76
3600	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	157,25	59	96
3601	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,25	150	42	76
3602	$C_{10}H_{22}O$	Днизоамиловый эфир	173,4	Миним. т. кип.	—	93
	A = C_5H_5N	**Пиридин**	**115,5**			
3603	$C_5H_{10}O_2$	Днэтилкетон	102,2	Неазеотропна		94
3604	$C_5H_{10}O_2$	Бутнлформиат	106,7	Неазеотропна		93
3605	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0	Неазеотропна		94
3606	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	<114,5	>60	93
3607	$C_5H_{11}N$	Пиперидин	106	106,1	>8	146
3608	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	Неазеотропна		93
3609	$C_6H_{12}O_2$	Изоамнлформиат	123,6	Неазеотропна		94
3610	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121,5	Миним. т. кип.	—	93
3611	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0	Неазеотропна		93
3612	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,5	118,0	<45	93
3613	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
	A = $C_5H_6O_2$	**Фурфуриловый спирт**	**169,35**			
3614	C_6H_7N	Анилин	184,35	168,5	90	90
3615	C_7H_8O	Анизол	153,85	153,3	10	90
3616	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	165,0	46	90
3617	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	165,7	50	90
	A = C_5H_8	**Циклопеитен**	**43,6**			
3618	C_5H_8	*цис*-Пиперилен	43,6	43,2		30
3619	C_5H_8	*транс*-Пиперилен	41,7	—	9	168
	A = C_5H_8	**Изопрен**	**34,1**			
3620	C_5H_8	2-Метилбутадиен-(2, 3)	40,8	Неазеотропна		94
3621	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазеотропна		94
3622	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	27	—	94
3623	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	33,8	90	77,94
	A = C_5H_8	**2-Метилбутадиеи-(2, 3)**	**40,8**			
3624	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазеотропиа		94
	A = $C_5H_8O_2$	**Пеитаидиои-(2, 4)**	**138**			
3625	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазеотропна		94
3626	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	Неазеотропна		94
3627	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		93
3628	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	<136,5	>35	93,94
3629	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	134,0	Неазеотропна		93
3630	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	135,0	35	93
3631	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир	122,2	Неазеотропна		93

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_5H_8O_3$	**Левулиновая кислота**	**251**			
3632	$C_{10}H_{12}O$	Анетол	235,7	232,0	22	96
3633	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . .	241,9	238,6	25	96
	A = $C_5H_8O_3$	**Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты**	**169,5**			
3634	C_6H_5Br	Бромбензол	156,15	154,7	10	94
3635	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	169	>90	94
3636	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		94
3637	C_7H_7Cl	Хлористый бензил . . .	179,35	167,5	<80	94
3638	C_8H_8	Стирол	145,7	143	27	94
3639	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		94
3640	C_9H_{12}	Мезитилен	164,0	160,5	43	94
3641	C_9H_{12}	Псевдокумол	169	165	—	94
3642	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	162,7	61	94
3643	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	150,5	36	94
3644	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	160	—	94
3645	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	180,5	<165	—	94
3646	$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,8	160	52	94
3647	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	165	80	77
	A = $C_5H_8O_4$	**Диметиловый эфир малоновой кислоты**	**181,4**			
3648	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,4	171,0	30	83,97
3649	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	Миним. т. кип.	—	92
3650	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	178,0	30	83,92
3651	$C_6H_{11}BrO_2$	Этиловый эфир α-бромизомасляной кислоты .	178	<176,5	<40	94
3652	C_7H_7Br	о-Бромтолуол	181,4	174,45	44,5	74,94
3653	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185,0	176,5	55	83
3654	C_7H_7Cl	Хлористый бензил . . .	179,35	178	—	94
3655	C_7H_7Cl	о-Хлортолуол	159,15	Неазеотропна		92
3656	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	Неазеотропна		92
3657	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,35	169,8	23	74
3658	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5	Неазеотропна		94
3659	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,45	174,5	40	93
3660	C_9H_8	Инден	182,3	170	—	94
3661	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	162	>10	91
3662	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	<159	—	91
3663	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	<165,5	>20	91
3664	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,2	173	52	91
3665	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	169,0	40	91
3666	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	154,6	26	74
3667	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	167,3	48	74,94
3668	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	151,5	22	74
3669	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	164	158	28	91
3670	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	164,5	51	83,94
3671	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,3	167	<45	91
3672	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185,2	171,0	<62	91,94
3673	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	169,0	50	82
3674	$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,8	164	37	91
3675	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	169,1	40,5	74,94
3676	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		81
3677	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан . . .	160,2	<157	<30	91
3678	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,4	171,5	>22	93
	A = C_5H_{10}	**2-Метилбутен-(3)**	**22,5**			
3679	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	20	—	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = C_5H_{10}	**2-Метилбутен-(2)**	**37,15**			
3680	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	Неазеотропна		41
3681	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Неазеотропна		94
3682	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	35,5	43	94
	A = $C_5H_{10}O$	**Изовалериановый альдегид**	**92,3**			
3683	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,5	<92,2	>30	93
	A = $C_5H_{10}O$	**Метилизопропилкетон**	**95,4**			
3684	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	90,8	Неазеотропна		93
3685	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,5	Неазеотропна		93
3686	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		93
3687	C_6H_{12}	Циклогексан	80,8	79	>12	93
3688	C_7H_{16}	Гептан	98,45	90	50	93
	A = $C_5H_{10}O$	**Метилпропилкетон**	**102,25**			
3689	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	101,7	Неазеотропна		94
3690	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	Неазеотропна		93
3691	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	98,2	Неазеотропна		93
3692	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,1	Неазеотропна		94
3693	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,75	102,0	52	94
3694	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	101,0	38	93,94
3695	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
3696	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,8	100,6	40	94
	A = $C_5H_{10}O$	**Диэтилкетон**	**101,7**			
3697	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	Неазеотропна		93
3698	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,1	Неазеотропна		94
3699	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	98,2	Неазеотропна		93,99
3700	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,75	<101,9	>60	93,94
3701	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират . . .	92,5	Неазеотропна		93
3702	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	100,75	40	74,94
3703	$C_5H_{12}O$	*трет*.-Амиловый спирт .	102,0	98,5	50	94
3704	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
3705	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		93,94
3706	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		93
3707	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	101	—	94
3708	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		94
3709	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,8	95	40	93,94
3710	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	93,5	35	93,94
3711	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан . .	109,2	98	60	93
	A = $C_5H_{10}O_2$	**Изовалериановая кислота**	**176,5**			
3712	$C_6H_3Cl_3$	1, 3, 5-Трихлорбензол . .	208,4	Неазеотропна		87
3713	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,5	168,95	28	83
3714	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	154,8	8	86
3715	C_6H_5Br	Бромбензол	156,15	Неазеотропна		94
3716	C_6H_5ClO	*о*-Хлорфенол	175,5	172	—	94
3717	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	174,0	55	83,94
3718	C_6H_6O	Фенол	181,5	Неазеотропна		94
3719	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	176,3	84	97
3720	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден .	205,2	Неазеотропна		83
3721	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	174,4	62	83, 94, 96
3722	C_7H_7Br	Бромистый бензил . .	198,5	Неазеотропна		94
3723	C_7H_7Br	о-Бромтолуол	181,75	172,1	39,5	94
3724	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185,0	173,2	47	83,94
3725	C_7H_7Cl	Хлористый бензил . .	179,35	171,2	36	94
3726	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	157,7	12	86
3727	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	Неазеотропна		94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_5H_{10}O_2$	**Изопропилацетат**	**90,8**			
3778	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	Неазеотропна		76
3779	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,8	Неазеотропна		92
3780	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		83
3781	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	78,9	25	83
3782	C_6H_{14}	*н*-Гексан	69,0	Неазеотропна		91
3783	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	<89,5	>50	93
3784	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	Неазеотропна		93
3785	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	89	78	91
3786	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	87,5	67	83
	A = $C_5H_{10}O_2$	**Метилбутират**	**102,75**			
3787	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,60	101,58	2,5	77
3788	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,55	Неазеотропна		94
3789	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт	102,0	99	57	94
3790	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		93
3791	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	102	55	99
3792	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
3793	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	97,0	45	91
3794	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	94,9	34	74,94
3795	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан	109,2	100,0	<75	91
3796	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	Неазеотропна		91
	A = $C_5H_{10}O_2$	**Метилизобутират**	**92,3**			
3797	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,8	Неазеотропна		92
3798	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		99
3799	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	78,6	12	99
3800	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		94
3801	C_6H_{14}	*н*-Гексан	69,0	Неазеотропна		91
3802	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазеотропна		94
3803	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	91	75	91
3804	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	88,5	60	99
	A = $C_5H_{10}O_2$	**Пропилацетат**	**101,55**			
3805	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,8	98,5	40	92
3806	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт	102,0	99,5	58	81,94
3807	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		82
3808	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		82
3809	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		93
3810	C_6H_{14}	*н*-Гексан	69,0	Неазеотропна		91
3811	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	Неазеотропна		93
3812	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	101,25	68	94,98
3813	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94,98
3814	C_7H_{14}	Метилциклогексан	100,95	95,45	—	98
3815	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	95,5	48	91
3816	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	93,6	38	94,98
3817	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан	109,4	98	63	91,97
3818	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	Неазеотропна		91
	A = $C_5H_{10}O_3$	**Диэтилкарбонат**	**126,0**			
3819	$C_5H_{11}J$	*трет.*-Иодистый амил	127,5	123,4	50	94
3820	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	124,8	73,5	94,99
3821	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	124,5	—	94
3822	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,4	125,8	10	75
3823	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон	127,2	125,4	70	93
3824	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,6	Неазеотропна		74,94
3825	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	Неазеотропна		94
3826	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
3827	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	124	77	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
3828	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		99
3829	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		94,99
	A = $C_5H_{10}O_3$	**Этиловый эфир молочной кислоты**	**153,9**			
3830	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,6	146,0	<25	93
3831	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,5	Неазеотропна		83
3832	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	149,7	53	94,98
3833	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	Неазеотропна		93
3834	C_6H_6O	Фенол	182,2	Неазеотропна		87
3835	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6	153,55	66	73
3836	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7	153,75	95	94,98
3837	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлорацетальдегида	157,4	152,5	73	98
3838	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	157,95	153,6	82	86
3839	C_7H_7Cl	о-Хлортолуол	159,15	152,0	65	93,94
3840	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	153,0	—	93
3841	C_7H_8O	Анизол	153,85	150.0	56	94
3842	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат	151,0	<150,0	<32	93
3843	C_8H_8	Стирол	146	140,5	25	93
3844	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	137	10	99
3845	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазеотропна		93
3846	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	Неазеотропна		77
3847	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	155,7	150	60	77,94
3848	C_9H_{12}	Кумол	152,8	143,5	48	96
3849	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	150,05	73	75
3850	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	147,0	58	93
3851	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	152,4	73	86
3852	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		83
3853	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	144,95	55	73,94
3854	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		99
3855	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	143,1	49,8	73,94
3856	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		99
3857	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	146,0	60	93
	A = $C_5H_{10}O_3$	**2-Метоксиэтилацетат**	**144,6**			
3858	C_6H_6O	Фенол	182,2	183,6	18	95
	A = $C_5H_{11}Br$	**Бромистый амил**	**130,0**			
3859	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		41
	A = $C_5H_{11}Br$	**Бромистый изоамил**	**120,3**			
3860	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	116,8	79	75,94
3861	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0	Неазеотропна		92
3862	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	120,0	119,2	52	94,98
3863	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		92
3864	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,8	117,8	65	83
3865	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	117,0	30	98
3866	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,5	Неазеотропна		92
3867	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	118,5	76	94
3868	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	117,1	40	75
3869	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
3870	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	138,8	Неазеотропна		94
3871	$C_7H_{14}O_2$	Изопропилизобутират	120,8	119,5	60	92
3872	C_8H_{16}	1, 3-Диметилциклогексан	120,5	117	60	94
	A = $C_5H_{11}Cl$	**Хлористый изоамил**	**99,4**			
3873	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	97,0	18	92
3874	$C_5H_{12}O$	*трет*.-Амиловый спирт	102,25	95,85	73,5	90
3875	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	Неазеотропна		99
3876	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		93
3877	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		92

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_5H_{11}J$	**Иодистый изоамил**	**147,65**			
3878	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	129,2	46	94,99
3879	C_6H_6O	Фенол	182,2	Неазеотропна		87
3880	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,75	Неазеотропна		93
3881	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	147	90	99
3882	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		99
3883	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	141,7	18	73
3884	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	131,5	Неазеотропна		94
3885	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	Неазеотропна		92
3886	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	143,7	Неазеотропна		92
3887	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	142,3	—	83
3888	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	134,0	Неазеотропна		92
3889	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		83
3890	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	Неазеотропна		92
3891	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	146,5	58	83
	A = $C_5H_{11}N$	**Пиперидин**	**105,7**			
3892	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
	A = $C_5H_{11}NO_2$	**Изоамилнитрит**	**97,15**			
3893	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		82
3894	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		83
3895	C_6H_{14}	*н*-Гексан	69,0	Неазеотропна		91
3896	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	Неазеотропна		82
3897	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		82
3898	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	95,5	82	82
3899	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	95,0	54	83
3900	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	Неазеотропна		91
	A = $C_5H_{11}NO_3$	**Изоамилнитрат**	**149,6**			
3901	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	Неазеотропна		92
3902	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		86
3903	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		91
3904	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	Неазеотропна		91
	A = C_5H_{12}	**Пентан**	**36,15**			
3905	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Неазеотропна		94
3906	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,9	Неазеотропна		94
	A = $C_5H_{12}O$	***н*-Амиловый спирт**	**137,8**			
3907	$C_6H_{12}O_2$	Амилформиат	132	130,4	43	58
3908	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	123,9	Неазеотропна		101
3909	C_6H_{14}	*н*-Гексан	69,0	Неазеотропна		41
3910	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	Неазеотропна		93
3911	$C_7H_{14}O_2$	Амилацетат	149	Неазеотропна		58
3912	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,1	134,0	52	90
3913	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир	122,1	121,2	10	101
3914	$C_{11}H_{24}O_2$	Диамилформаль	221,6	Неазеотропна		101
	A = $C_5H_{12}O$	***трет*.-Амиловый спирт**	**101,7**			
3915	C_6H_6	Бензол	80,2	80,0	15	82
3916	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
3917	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,4	79,7	15	86,94
3918	C_6H_{10}	Циклогексен	82,7	80,8	17	82,94
3919	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	78,5	16	82,94
3920	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,9	68,3	4	82,94
3921	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,4	88,8	20	83,90
3922	C_7H_8	Толуол	110,75	100,0	56	82,94
3923	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	93,4	41	82
3924	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	92,2	26,5	82,90

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °С	Азеотропная смесь т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
3925	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		82
3926	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		83
3927	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир	122,1	Миним. т. кип.	—	101
3928	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		82
	А = $C_5H_{12}O$	**Изоамиловый спирт**	**131,3**			
3929	C_6H_5Br	Бромбензол	156,15	131,05	85	74,94
3930	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132,0	124,3	35	77,94
3931	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		94
3932	C_6H_6O	Фенол	181,5	Неазеотропна		94
3933	C_6H_{10}	Циклогексен	82,7	Неазеотропна		82
3934	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	130,5	128,5	50	94
3935	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	138,7	Неазеотропна		94
3936	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		82
3937	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	120,6	Неазеотропна		77,94
3938	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,8	123,7	10	98
3939	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,6	Неазеотропна		94
3940	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	122,1	Неазеотропна		77
3941	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124,0	122,9	22	73
3942	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124,0	Неазеотропна		94
3943	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида	156,8	Неазеотропна		94
3944	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		94
3945	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид	140,8	127,5	60	76
3946	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	Неазеотропна		77
3947	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	161,3	Неазеотропна		77,94
3948	C_7H_8	Толуол	110,75	109,95	14	86,99
3949	C_7H_8	Толуол	110,6	Неазеотропна		94
3950	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		80
3951	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	100,1	6	82
3952	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	130,5	50	77,94
3953	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	131,25	98,5	74,94
3954	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	Неазеотропна		58
3955	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	130,8	60	77,94
3956	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	131,25	98	76
3957	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	143	Неазеотропна		94
3958	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	97,7	7	82
3959	C_8H_8	Стирол	145,8	128,5	63	82,94
3960	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	125,9	49	82,94
3961	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	127,0	53	82,94
3962	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	127,6	58	82,94
3963	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	126,6	51	86,94
3964	C_8H_{16}	2-Метилгептен-(6)	—	109	18,7	120
3965	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	120,0	35	90
3966	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,1	129,8	—	101
3967	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир	122,1	120,0	25	101
3968	C_9H_8	Инден	181,7	Неазеотропна		82
3969	C_9H_{12}	Мезитилен	164	Неазеотропна		94
3970	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,8	130,6	83	82
3971	C_9H_{12}	Псевдокумол	169	Неазеотропна		94
3972	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	Неазеотропна		94
3973	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	130,4	77	74
3974	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		94
3975	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	Неазеотропна		94
3976	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	129,1	78	73,94
3977	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		82
3978	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан	160,2	129,7	85	82
3979	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	172,6	Неазеотропна		100

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_5H_{12}O$	**Пентанол-(2)**	**119,3**			
3980	$C_6H_{14}O$	Метил-*трет.*-амиловый эфир	86	Неазеотропна		39
3981	$C_6H_{14}O$	Этил-*трет.*-бутиловый эфир	73	Неазеотропна		39
3982	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,1	115,0	48	101
	A = $C_5H_{12}O$	**Пентанол-(3)**	**116,0**			
3983	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		82
3984	C_6H_{12}	Циклогексан	80,8	80,0	3	85
3985	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,98	Неазеотропна		82
3986	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,4	Неазеотропна		101
3987	C_7H_8	Толуол	110,75	106	35	82
3988	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,1	97,4	23	82
3989	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,1	112	—	101
	A = $C_5H_{12}O$	**Этнлпропнловый эфнр**	**63,6**			
3990	C_6H_{10}	Диаллил	60,1	<60	>5	93
3991	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,85	Неазеотропна		93
	A = $C_5H_{12}O_2$	**Монопропнловый эфир этнленглнколя**	**151,35**			
3992	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	148,2	48	96
3993	C_6H_6O	Фенол	182,2	182,65	14	95
	A = $C_5H_{12}O_2$	**Монометнловый эфир днэтиленглнколя**	**193,2**			
3994	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	184,85	49	96
3995	C_9H_8	Инден	182,4	Миним. т. кип.	—	41
3996	C_9H_{12}	1-Этил-2-метилбензол .	—	—	~16	148
3997	C_9H_{12}	1-Этил-3-метилбензол .	—	—	~ 8	148
3998	C_9H_{12}	1-Этил-4-метилбензол .	—	—	~ 9	148
3999	C_9H_{12}	Мезитилен	—	—	~16	148
4000	C_9H_{12}	Псевдокумол	—	—	~15	148
4001	C_9H_{12}	1, 2, 3-Триметнлбензол .	—	—	~26	148
4002	$C_{10}H_{14}$	*втор.*-Бутилбензол . . .	—	—	~17	149
4003	$C_{10}H_{14}$	*трет.*-Бутилбензол . . .	—	—	~14	149
	A = $C_5H_{14}SiO$	**Этокситрнметнлсилан**	**75**			
4004	C_6H_6	Бензол	80	Миним. т. кип.	—	31
	A = $C_6H_3Cl_3$	**1, 3, 5-Трихлорбензол**	**208,4**			
4005	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	207,0	—	90
4006	C_6H_6O	Фенол	182,2	Неазеотропна		89
4007	C_6H_6O	Фенол	181,5	181,3	5	94
4008	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9	Неазеотропна		89
4009	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . .	180,4	Неазеотропна		90
4010	$C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота . .	205,2	204,0	57	88
4011	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	200.5	40	87
4012	C_7H_8O	*о*-Крезол	190,8	Неазеотропна		94
4013	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	200,2	40	87,94
4014	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,3	199	—	94
4015	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . .	198,9	Неазеотропна		94
4016	C_8H_8O	Ацетофенон	202	Неазеотропна		94
4017	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	Неазеотропна		94
4018	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,95	Неазеотропна		93
4019	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	206,5	203	65	94
4020	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,6	Неазеотропна		94
4021	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	Неазеотропна		94
4022	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		89

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °С	Азеотропная смесь т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
4023	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	210,5	50	94
4024	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	207	209,5	—	94
	A = $C_6H_4Br_2$	***n*-Дибромбензол**	**220,25**			
4025	C_6H_5ClO	*n*-Хлорфенол	219,75	215,05	65	100
4026	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	210,45	22,5	100
4027	C_6H_6O	Фенол	182,2	Неазеотропна		80
4028	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9	218,15	90	83
4029	$C_6H_6O_2$	Резорцин	281,4	Неазеотропна		87
4030	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид	220,9	219,6	72	100
4031	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота	250,5	219,5	96,2	83
4032	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	Неазеотропна		90
4033	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,85	218,0	73	81
4034	$C_7H_7NO_2$	*n*-Нитротолуол	239,0	Неазеотропна		81
4035	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,2	204,2	34,5	100
4036	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,1	201,9	7	86
4037	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	Неазеотропна		83
4038	C_7H_8O	*n*-Крезол	210,7	Неазеотропна		87
4039	$C_7H_8O_2$	*м*-Метоксифенол	244	Неазеотропна		80
4040	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05	205,02	1,5	100
4041	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,1	Неазеотропна		80
4042	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,35	219,4	75	100
4043	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,4	215,0	67,5	100
4044	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	218,65	75	96
4045	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	214,7	Неазеотропна		80
4046	$C_8H_{11}NO$	*о*-Фенетидин	232,5	Неазеотропна		93
4047	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты	217,25	<215,0	>25	92
4048	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота	237,5	218,8	90	86
4049	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		93
4050	$C_9H_{10}O$	Метил-*n*-толилкетон	226,3	220,15	95	100
4051	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазеотропна		83
4052	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		80
4053	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	Неазеотропна		93
4054	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		100
4055	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	Неазеотропна		80
4056	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неазеотропна		92
4057	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		93
4058	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		87
4059	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		80
4060	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	Неазеотропна		93
4061	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	213,3	18	80
4062	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	220,2	97	80
4063	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	Неазеотропна		80
4064	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	218,5		78
4065	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	215,4	43	100
4066	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,9	220,2	98	80
4067	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,3	Неазеотропна		93
4068	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	Неазеотропна		92
4069	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		83
	A = $C_6H_4ClNO_2$	***n*-Хлорнитробензол**	**239,1**			
4070	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9	238,6	82,5	87
4071	$C_6H_6O_2$	Резорцин	281,4	Неазеотропна		87
4072	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота	250,7	237,75	84	86
4073	$C_7H_7NO_2$	*n*-Нитротолуол	238,95	238,9	33	86
4074	$C_8H_{11}NO$	*о*-Фенетидин	232,5	Неазеотропна		86

№ п.п.	Компонент Б формула	Компонент Б название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь весовой % комп. А	Ссылка на литературу
4075	$C_8H_{11}NO$	*п*-Фенетидин	249,9	Неазеотропна		87
4076	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	Неазеотропна		86
4077	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазеотропна		87
4078	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неазеотропна		93
4079	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	Неазеотропна		93
4080	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		87
4081	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	239,08	97	86
4082	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	232,1	5	90
4083	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		93
	A = $C_6H_4ClNO_2$	***о*-Хлорнитробензол**	**230**			
4084	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9	Неазеотропна		87
4085	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		89
	A = $C_6H_4Cl_2$	***п*-Дихлорбензол**	**174,35**			
4086	C_6H_6O	Фенол	182,2	171,0	74,8	80
4087	C_6H_7N	Анилин	184,35	173,9	87	100
4088	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,4	171,2	65	90
4089	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	174,25	5	80
4090	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	160,1	—	74
4091	$C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота	205,2	Неазеотропна		86
4092	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	157,85	157,75	81,3	87
4093	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	174,1	83	81
4094	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,2	Неазеотропна		80
4095	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	Неазеотропна		81
4096	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	Неазеотропна		87
4097	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты	182,15	Неазеотропна		83
4098	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,05	177,07	6	86
4099	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	Неазеотропна		74,83
4100	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		74
4101	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,9	Неазеотропна		93
4102	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазеотропна		92
4103	$C_8H_{16}O_2$	Гексилацетат	171,5	171,4	—	92
4104	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	164,4	Неазеотропна		92
4105	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	Неазеотропна		75
4106	C_9H_8	Инден	183,0	Неазеотропна		86
4107	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	Неазеотропна		86
4108	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,3	Неазеотропна		86
4109	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазеотропна		92
4110	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	170,0	Неазеотропна		90
4111	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазеотропна		83,86
4112	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	Неазеотропна		92
4113	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		83
4114	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	174,2	86	75
4115	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		83
4116	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	Неазеотропна		83
4117	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		80
4118	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	173,5	80	73
4119	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,5	172,4	36,5	83
4120	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	172,6	Неазеотропна		99
	A = C_6H_5Br	**Бромбензол**	**156,15**			
4121	C_6H_5Cl	Хлорбензол	132	Неазеотропна		94
4122	$C_6H_4NO_2$	Нитробензол	210,85	Неазеотропна		94
4123	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		130
4124	C_6H_6O	Фенол	182,2	Неазеотропна		87
4125	C_6H_6O	Фенол	181,5	156	98	94
4126	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6	Неазеотропна		73

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
4127	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,7	Неазеотропна		94
4128	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	Неазеотропна		83
4129	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	153,6	66,5	94
4130	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксиэтнлацетат	156,8	155,45	63	96
4131	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлоруксусиого альдегида	156,8	156	—	94
4132	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	157,95	151,6	66	83
4133	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,3	153,2	85	77,94
4134	C_7H_7Cl	о-Хлортолуол	159	Неазеотропна		94
4135	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		130
4136	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		94
4137	C_7H_8O	о-Крезол	190,8	Неазеотропна		94
4138	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	Неазеотропна		92
4139	$C_7H_{14}O_2$	Метнлкапроат	151,0	Неазеотропна		92
4140	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутнрат	143,7	Неазеотропна		92
4141	C_8H_8	Стирол	145,8	Неазеотропна		80
4142	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		94
4143	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139	Неазеотропна		94
4144	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутнрат	166,4	Неазеотропна		92
4145	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	155,2	73	94
4146	$C_8H_{16}O_2$	Изобутнлбутират	156,8	155,2	—	90
4147	$C_8H_{16}O_2$	Изобутнлнзобутират	147,3	Неазеотропна		94,99
4148	$C_8H_{16}O_2$	Пропнлизовалерат	155,7	154,5	57	94,99
4149	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7	Неазеотропна		94
4150	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсиликат	165	153	75	94
4151	C_9H_{12}	Мезитилен	164,0	Неазеотропна		94
4152	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазеотропна		86
4153	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	155,0	56	73,94
4154	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	153,4	50	94
4155	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметнлоктан	160,25	155,9	87	94
	A = C_6H_5Cl	**Хлорбензол**	**131,9**			
4156	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеотропна		130
4157	C_6H_6O	Фенол	181,5	Неазеотропна		94
4158	C_6H_7N	Анилин	184,4	Неазеотропна		29
4159	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6	Неазеотропна		99
4160	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	124,8	Неазеотропна		83
4161	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	Неазеотропна		94
4162	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		41
4163	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	Неазеотропна		93
4164	$C_7H_{14}O_2$	Этилнзовалерат	134,7	Неазеотропна		92
4165	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	138,8	Неазеотропна		94
4166	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропнонат	136,9	131,2	76	94
4167	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	Неазеотропна		92
4168	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	143	Неазеотропна		94
4169	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		94
4170	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		94
4171	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	Неазеотропна		94
4172	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	Неазеотропна		94
4173	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,2	Неазеотропна		93
	A = C_6H_5ClO	***о*-Хлорфенол**	**175,5**			
4174	C_6H_5N	Анилин	184,35	Неазеотропна		94
4175	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,75	171,5	68	94
4176	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	173	177	75	94
4177	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7	Неазеотропна		94
4178	C_9H_8	Инден	182,4	Миним. т. кип.	—	41
4179	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	173,5	50	94
4180	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	<175	—	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = C_6H_5ClO	***п*-Хлорфенол**	**219,75**			
4181	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	219,9	92	74
4182	$C_6H_{10}O_4$	Диметиловый эфир янтарной кислоты . . .	195,5	222,5	<90	93
4183	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол. . . .	221,85	223,2	43	83
4184	$C_8H_8O_2$	Гваякол	205,05	Неазеотропна		80
4185	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	221,4	75	93
4186	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	220,75	79	81
4187	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	220,2	90	81,93
4188	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазеотропна		80
4189	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт .	219,4	227,7	52,5	100
4190	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты	217,25	231,8	—	74
4191	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт . .	195,15	Неазеотропна		80
4192	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон . .	226,3	235,4	48	100
4193	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	226,5	55	74
4194	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	224,9	60	100
4195	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	Неазеотропна		83
4196	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	216,3	36,5	94,100
4197	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазеотропна		80
4198	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты . .	228,75	233,0	27	80
4199	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	234,5	25	80,93
4200	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид	210	206,5	—	94
4201	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	222,5	52,5	74
4202	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	230,7	10	83
4203	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		80
4204	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,4	225,7	49,8	74
4205	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224	227,5	30	80
4206	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	223,5	57,5	74
4207	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	192,7	Миним. т. кип.	—	93
4208	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,5	Неазеотропна		93
4209	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . .	241,9	242,7	7	93
4210	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . .	242,15	Неазеотропна		80
4211	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . .	232,2	235,3	22	93
4212	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . .	215,4	214,7	18	93,94
4213	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	232,7	28	74
	A = C_6H_5J	**Иодбензол**	**188,55**			
4214	C_6H_6O	Фенол	181,5	177,7	53	94
4215	C_6H_7N	Анилин	184,35	182,0	38	94,100
4216	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . .	180,7	178,0	52	94
4217	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	181,0	48	83,94
4218	$C_6H_{10}O_4$	Диметиловый эфир янтарной кислоты . . .	195	<186,0	>70	92,94
4219	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		99
4220	C_7H_8O	Бензиловый спирт . . .	205,2	187,75	88	80
4221	C_7H_8O	*о*-Крезол	190,8	185,0	68	94
4222	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	188,1	90	87,94
4223	C_7H_9N	Метиланилин	196,1	188,0	—	94
4224	$C_7H_9N_4$	о-Толуидин	200,1	188,4	—	80
4225	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . .	199,2	<188	>80	92
4226	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	Неазеотропна		92
4227	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазеотропна		92
4228	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	186,7	75	80,94
4229	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт . .	195,15	187,5	—	76
4230	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	178,4	—	76

№ п.п.	Компонент Б формула	Компонент Б название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь весовой % комп. А	Ссылка на литературу
4231	$C_9H_{14}O$	Форон	192,8	Неазеотропна		93
4232	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат	177,6	Неазеотропна		92
4233	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазеотропна		83
4234	$C_9H_{18}O_2$	Диизобутилкарбонат	190,3	185,5	65	94
4235	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	Неазеотропна		83
4236	$C_{10}H_{16}O_2$	Фенхон	193	Неазеотропна		94
4237	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		77
4238	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазеотропна		92
	A = $C_6H_5NO_2$	**Нитробензол**	**210,75**			
4239	$C_6H_{12}O_2$	*н*-Капроновая кислота	205,2	202,0	30	86,94
4240	C_6H_{14}	*н*-Гексан	69,0	Неазеотропна		130
4241	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	Неазеотропна		101
4242	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид	220,9	210,72	98,5	100
4243	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден	205,1	Неазеотропна		94
4244	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,75	Неазеотропна		94
4245	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35	Неазеотропна		94
4246	C_7H_7J	*п*-Иодтолуол	215,0	208,5	2,2	80, 90, 94
4247	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,2	204,0	42	90,94
4248	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,1	Неазеотропна		86
4249	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	Неазеотропна		89
4250	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	Неазеотропна		87
4251	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,1	Неазеотропна		94
4252	C_8H_8O	Ацетофенон	202	Неазеотропна		74,94
4253	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,5	Неазеотропна		77
4254	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,3	Неазеотропна		73
4255	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,4	210,6	92	74
4256	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	214,7	207,5	70	82
4257	$C_8H_{10}O_2$	*о*-Этоксифенол	216	Неазеотропна		94
4258	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	203,5	—	82
4259	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты	216,5	Неазеотропна		77,94
4260	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	Неазеотропна		94
4261	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	297,7	Неазеотропна		74
4262	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	210,7	97	74
4263	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,6	Неазеотропна		94
4264	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	210,6	81	81,94
4265	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	Неазеотропна		101
4266	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		94
4267	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		87
4268	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	210,75	97	10
4269	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	208,4	35	94
4270	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид	210	205	—	94
4271	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	207,75	58,2	90,94
4272	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	206,8	22	74
4273	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	Неазеотропна		99
4274	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		90,94
4275	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	206,5	Неазеотропна		94
4276	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	209,5	72	74
4277	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	219,5	Неазеотропна		94
4278	$C_{10}H_{20}$	Цитронеллол	224,5	Миним. т. кип.	—	101
4279	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	208,35	67,3	74,94
4280	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,9	Неазеотропна		99
4281	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216	208,6	75	94
4282	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль	207,5	203,2	25	94
4283	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неазеотропна		94

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	А = $C_6H_5NO_3$	***о*-Ннтрофенол**	**217,25**			
4284	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9	Неазеотропна		87
4285	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,85	Неазеотропна		87
4286	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		87
4287	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	Неазеотропна		89
4288	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	Неазеотропна		93
4289	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		87
4290	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	215,75	60	87
4291	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неазеотропна		93
4292	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	Неазеотропна		93
4293	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		87
4294	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	211,9	40	87
4295	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,4	214,3	<45	93
4296	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	Неазеотропна		93
	А = C_6H_6	**Беизол**	**80,2**			
4297	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	Неазеотропна		94
4298	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 4)	85,6	Неазеотропна		94
4299	C_6H_{10}	Циклогексеи	83,2	79,8	64,5	59
4300	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	79,45	85	94
4301	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	77,5	55	94
4302	C_6H_{12}	Метилциклопентан	71,8	71,4	10	56
4303	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		94
4304	C_6H_{14}	*н*-Гексаи	68,95	68,87	5	94
4305	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		41
4306	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	155	Неазеотропна		36
4307	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	Неазеотропна		83
4308	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазеотропна		94
4309	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		130
4310	C_7H_{16}	2, 4-Диметилпентан	80,6	75,2	48,4	128
4311	C_7H_{16}	2, 3-Диметилпентан	89,8	79,2	79,5	108
4312	C_7H_{16}	*н*-Гептаи	98,4	80,1	99,3	108
4313	C_7H_{16}	2, 2, 3-Триметилбутан	80,8	76,6	50,5	59
4314	C_8H_{18}	2, 2, 4-Триметилпентан	99,2	80,1	97,9	108
	А = C_6H_6O	**Фенол**	**182,2**			
4315	C_6H_7N	Анилин	184,35	186,22	42	94
4316	C_6H_7N	β-Пиколин	143,5	~188	~70	129
4317	C_6H_7N	γ-Пиколин	143,1	~188	~70	129
4318	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155	184,5	72	43
4319	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	156,7	Неазеотропна		94
4320	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	189,5	41	87,94
4321	$C_6H_{10}O_4$	Диметиловый эфир янтарной кислоты	195	197	—	94
4322	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7	183,0	87	94,100
4323	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксиэтилацетат	156,8	184,95	72	95
4324	$C_6H_{12}O_3$	Изопропиловый эфир молочной кислоты	167,5	184,8	73	87,94
4325	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочной кислоты	171,7	185	78	94
4326	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	157,8	Неазеотропна		80
4327	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля	171,25	186,35	63	95
4328	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	185,5	71	94,99
4329	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	185,6	51	94
4330	C_7H_7Br	*м*-Бромтолуол	183,8	175,5	42	90
4331	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,75	174,35	40	94
4332	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185	176,2	44	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
4333	C_7H_7Cl	*n*-Хлортолуол	162,4	161,5	12	83
4334	C_7H_7J	*n*-Иодтолуол	215,0	Неазеотропна		87
4335	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		89
4336	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,5	206	7	94
4337	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,15	Неазеотропна		99
4338	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		130
4339	C_7H_8O	о-Крезол	191,1	Неазеотропна		130
4340	C_7H_8O	*n*-Крезол	201,7	Неазеотропна		130
4341	C_7H_9N	Лутидин-(2, 6)	143	~188	~70	129
4342	C_7H_9N	Метиланилин	196,1	Неазеотропна		94
4343	C_7H_9N	о-Толуидин	200,3	Неазеотропна		87
4344	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203	Неазеотропна		89
4345	C_7H_9N	*n*-Толуидин	200,5	Неазеотропна		89
4346	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты	182,15	189,05	46	94
4347	$C_7H_{16}O$	*н*-Гептиловый спирт	176,15	185,0	72	96
4348	C_8H_8	Стирол	145,7	Неазеотропна		94
4349	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	202,25	7,8	87
4350	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	Неазеотропна		94
4351	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,4	Неазеотропна		87
4352	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	Неазеотропна		94
4353	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	196,6	12	94,99
4354	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		94
4355	C_8H_{10}	о-Ксилол	142,6	Неазеотропна		94
4356	$C_8H_{10}O$	*n*-Метиланизол	177,05	177,02	3	86
4357	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	Неазеотропна		87
4358	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		87,94
4359	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	184,4	67	87
4360	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	173,1	184,5	68	87,94
4361	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат	167,85	Неазеотропна		87
4362	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	Неазеотропна		76
4363	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир молочной кислоты	202,4	203,5	12	87
4364	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	195,4	13	75,99
4365	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	184,5	50	80,94
4366	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсиликат	165	Неазеотропна		94
4367	C_9H_8	Инден	183,0	177,8	47	86,99
4368	C_9H_{12}	Мезитилен	164	Неазеотропна		94
4369	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	158,0	4	87
4370	C_9H_{12}	Пропилбензол	158	Неазеотропна		94
4371	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	166,0	25	87,94
4372	$C_9H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир	190,2	Неазеотропна		87
4373	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	180,6	69,5	87
4374	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	185,0	58	94,99
4375	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилвалерат	171,35	Неазеотропна		87
4376	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	182,8	92	94,99
4377	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	192,5	26	94
4378	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		94
4379	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	170,5	37	87,94
4380	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	156,1	22	75,94
4381	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	169,0	40,5	94
4382	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	165	<35	94
4383	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	152,75	19	94
4384	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	159	25	94
4385	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	171,5	45	87,94
4386	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	173	62	94
4387	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	172,25	40	75
4388	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		87
4389	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон	234	Миним. т. кип.	—	94

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
4390	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193,6	196,0	25	90,94
4391	$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,5	164	33	94
4392	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	211,8	Неазеотропна		94
4393	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	182,85	72	73
4394	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	Неазеотропна		94
4395	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	199	200	—	94
4396	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		80
4397	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	206	Неазеотропна		94
4398	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	212	Неазеотропна		94
4399	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	193,5	194,5	18	99
4400	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазеотропна		87
4401	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,25	Неазеотропна		94
4402	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,25	159,5	6	89
4403	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	Неазеотропна		87
4404	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неазеотропна		94
	A = $C_6H_6O_2$	**Пирокатехин**	**245,9**			
4405	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден	205,2	Неазеотропна		87
4406	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота	250,5	245,85	98	83
4407	C_7H_7J	*n*-Иодтолуол	215,0	214,0	7	87
4408	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,85	Неазеотропна		87
4409	$C_7H_7NO_2$	*n*-Нитротолуол	239,0	238,8	11	81
4410	$C_7H_8O_2$	*м*-Метоксифенол	243,8	241,5	—	87
4411	$C_8H_8O_2$	Анисовый альдегид	249,5	253,0	25	83
4412	$C_8H_{11}NO$	*о*-Фенетидин	232,5	Неазеотропна		89
4413	$C_8H_{11}NO$	*n*-Фенетидин	249,9	251,0		89
4414	C_9H_8O	Коричный альдегид	253,5	Неазеотропна		90
4415	$C_8H_{10}O$	Метил-*n*-толилкетон	226,35	246,3	87,5	83
4416	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	Неазеотропна		83
4417	$C_{10}H_7Br$	α-Бромнафталин	281,8	245,5	20	87
4418	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,7	241,0	59	87
4419	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	217,45	11,5	83
4420	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	243,0	70	89
4421	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	233,55	23	81
4422	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,9	Неазеотропна		87
4423	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	254,8	245,85	98,5	83
4424	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неазеотропна		99
4425	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,9	Неазеотропна		76,83
4426	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	248,3	71	87
4427	$C_{10}H_{14}O_2$	*м*-Диэтоксибензол	235	Неазеотропна		89
4428	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	247,0	90	89
4429	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	Неазеотропна		87
4430	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,9	Неазеотропна		99
4431	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	235,1	40	81
4432	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,0	Неазеотропна		83
4433	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,8	Неазеотропна		87
4434	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол	270,5	Неазеотропна		87
4435	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	Неазеотропна		83
4436	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	Неазеотропна		87
4437	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	Неазеотропна		87
4438	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	239,85	56,4	87
4439	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	245,25	84	87
4440	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	242,0	59,3	83
4441	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,0	Неазеотропна		87

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °С	Азеотропная смесь т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
4442	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	214,7		87
4443	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	Неазеотропна		76,87
4444	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	Неазеотропна		89
4445	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	243,05	65	81
4446	$C_{13}H_{28}$	*н*-Тридекан	234,0	229.7	30	87
4447	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан	284,9	Неазеотропна		87
	A = $C_6H_6O_2$	**Резорцин**	**281,4**			
4448	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	238,95	Неазеотропна		87
4449	$C_8H_8O_2$	Фенилуксусная кислота	266,5	Неазеотропна		86
4450	$C_8H_{11}NO$	*п*-Фенетидин	249,9	Неазеотропна		89
4451	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	Неазеотропна		89
4452	$C_{10}H_7Br$	α-Бромнафталин	281,8	266,3	45	87
4453	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,7	255,8	26	87
4454	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		83
4455	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	Неазеотропна		87
4456	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,9	Неазеотропна		83
4457	$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат	283,7	287,5	38	89
4458	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	254,8	Неазеотропна		87
4459	$C_{10}H_{12}O_2$	Изоэвгенол	268,5	Неазеотропна		87
4460	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	243,1	14,5	83
4461	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир коричной кислоты	271,5	Неазеотропна		87
4462	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,0	Неазеотропна		87
4463	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол	270,5	Неазеотропна		89
4464	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	266,2	41	87
4465	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	252,15	21	87
4466	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	256,0	—	87
4467	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неазеотропна		87
4468	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	282,5	85	89
4469	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	258,95	26	81
4470	$C_{13}H_{28}$	*н*-Тридекан	234,0	233,25	12	87
4471	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан	284,9	269,7	47	87
	A = C_6H_6S	**Тиофенол**	**170**			
4472	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	157	155	15	94
	A = C_6H_7N	**Анилин**	**184,35**			
4473	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,0	181,5	40	94
4474	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		94
4475	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	157,85	Неазеотропна		90
4476	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	172,0	40	90
4477	C_7H_7Br	о-Бромтолуол	181,75	178,65	37	94
4478	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185	180,3	60	94
4479	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	Неазеотропна		90
4480	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		94
4481	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,2	Неазеотропна		60
4482	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		87
4483	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	191,25	8	87
4484	C_7H_8O	о-Крезол	190,8	Неазеотропна		80,94
4485	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,8	Неазеотропна		87,94
4486	C_7H_9N	Бензиламин	185,0	185,55	44	95
4487	$C_7H_{14}O$	2-Метилциклогексанол	168,5	168,0		101
4488	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты	182,15	180		94
4489	$C_7H_{16}O$	*н*-Гептиловый спирт	176,15	174,8	30	90

№ п.п.	Компонент Б формула	Компонент Б название	Компонент Б т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь весовой % комп. А	Ссылка на литературу
4490	C_8H_8	Стирол	145,8	Неазеотропна		77
4491	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	Неазеотропна		75
4492	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		94
4493	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,05	177,03	4	86
4494	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5	Неазеотропна		94
4495	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	173	Неазеотропна		94
4496	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	183,95	83	73
4497	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	180,4	179,0	36	90,94
4498	C_9H_8	Инден	183,0	180,35	41,5	77,86
4499	C_9H_{12}	Мезитилен	164,0	Миним. т. кип.	—	41
4500	C_9H_{12}	Мезитилен	164,0	Неазеотропна		94
4501	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	Неазеотропна		83
4502	C_9H_{12}	Псевдокумол	169	167,5	<15	94
4503	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,3	180,55	51,5	86
4504	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		86,94
4505	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	170	30	94
4506	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	157,5	13	74,94
4507	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	171,35	38,8	94
4508	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	167	30	94
4509	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	155,25	15	94
4510	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	174	42	83
4511	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	176	47	94
4512	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	173,5	41	77
4513	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193	Неазеотропна		94
4514	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	174,65	30	73
4515	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		90
4516	$C_{10}H_{22}$	*н*-Декан	173,3	Миним. т. кип.	—	41
4517	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	Миним. т. кип.	—	41
4518	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	Неазеотропна		77
4519	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	169,55	28,0	86
4520	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола	192,2	Неазеотропна		94
4521	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неазеотропна		77,94
	A = C_6H_8	**Циклогексадиен-(1, 3)**	**80,8**			
4522	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	Неазеотропна		94
4523	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	79,2	48	94
	A = $C_6H_8N_2$	**о-Фенилендиамин**	**158,6**			
4524	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,0	251,2	46	96
	A = $C_6H_8O_4$	**Диметиловый эфир *фумаровой кислоты***	**193,25**			
4525	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	197,8	60	97
4526	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	175,75	15	97
4527	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	189,3	43	96
	A = $C_6H_8O_4$	**Диметиловый эфир малеиновой кислоты**	**204,05**			
4528	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	208,6	56	96,97
4529	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	201,0	39	96
4530	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,2	193,55	32	97
	A = C_6H_{10}	**Циклогексен**	**82,75**			
4531	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		94
4532	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		94
4533	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	Неазеотропна		93

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
	A = $C_6H_{10}O$	**Циклогексанон**	**156,7**			
4534	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазеотропна		94
4535	$C_6H_{13}Cl_2$	Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида	157,4	155,2	80	74
4536	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	157,85	155,7	94	87
4537	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159	Неазеотропна		94,100
4538	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	Неазеотропна		99
4539	C_7H_8O	Анизол	153,85	152,5	25	94
4540	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		98
4541	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	Неазеотропна		93
4542	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	Неазеотропна		99
4543	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	155,5	—	93,94
4544	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	155,7	155,5	45	93
4545	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		80
4546	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	150,55	57,5	73,93
4547	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазеотропна		94
4548	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	149,8	40	93,94
4549	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан	160,2	<153,0	<68	93
	A = $C_6H_{10}O$	**Окись мезитила**	**130,5**			
4550	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	138,7	128	75	94
4551	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	126,0	125,95	10	93
4552	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,8	Неазеотропна		94,99
4553	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	Неазеотропна		94,98
4554	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		93
4555	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	134	Неазеотропна		76,94
4556	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		93
4557	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		99
4558	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	123,0	30	93
4559	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир	122	Неазеотропна		82
	A = $C_6H_{10}O_3$	**Ацетоуксусный эфир**	**180,7**			
4560	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден	205,1	Неазеотропна		94
4561	C_7H_7Br	Бромистый бензил	198,5	Неазеотропна		94
4562	C_7H_7Br	*м*-Бромтолуол	183,8	175,5	48	90
4563	C_7H_7Br	о-Бромтолуол	181,4	174,7	51	94,98
4564	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185	176,5	60	94,99
4565	C_7H_7Cl ✓	Хлористый бензил	179,35	175	35	94
4566	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,3	Неазеотропна		90
4567	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	Неазеотропна		90
4568	C_8H_8	Стирол	145,7	145,2	5	94
4569	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,35	169,7	24	74
4570	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	172,8	35	74
4571	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7	177,5	—	94
4572	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	Неазеотропна		98
4573	C_9H_8	Инден	182,5	Неазеотропна		90
4574	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	162,5	31	94
4575	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	165,5	37	90,94
4576	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,6	173,2	65	73
4577	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	170,5	<45	90,94
4578	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	156,15	30	74
4579	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	169,05	43	94
4580	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	165	40	94
4581	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	153,35	22	94
4582	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	159,5	<35	94
4583	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	171,0	50	90,94
4584	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	172	55	94
4585	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	168,8	43	73,94
4586	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан	160,2	159,0	24	90,94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
4587	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	172,6	169,5	30	77
4588	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . .	216	Неазеотропна		94
	A = $C_6H_{10}O$	**Диэтилоксалат**	**185,65**			
4589	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	Неазеотропна		94
4590	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,75	177,35	<40	92,94
4591	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185	180,4	52,7	94
4592	C_7H_7Cl	Хлористый бензил . . .	179,35	Неазеотропна		94
4593	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	Неазеотропна		92
4594	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	202,3	97	87,94
4595	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	194,1	36	87,94
4596	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,8	202,0	6,5	87,94
4597	C_7HClO_2	Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты . .	190,5	181,5	65	94
4598	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5	Неазеотропна		94
4599	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	205,5	Неазеотропна		100
4600	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт . .	195,15	Неазеотропна		80
4601	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,5	Неазеотропна		94
4602	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		91
4603	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	167,95	6	86
4604	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	181,05	179,45	32,5	95
4605	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	173	15	94
4606	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	158,5	16	100
4607	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	172,2	41	94
4608	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	154,8	20	82
4609	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	161,5	27	91
4610	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	173,5	45	83
4611	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,3	170,5	30	91
4612	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	173,0	50	94
4613	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	176,0	40,5	82
4614	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	173,5	28	81,94
4615	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	185,6	97	100
4616	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	172,6	Неазеотропна		80
4617	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола	192,2	183,5	88	94
	A = $C_6H_{10}O_4$	**Диметиловый эфир янтарной кислоты**	**195**			
4618	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден .	205,2	Неазеотропна		92
4619	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185,0	180,0	—	92
4620	C_7H_8O	*о*-Крезол	190,8	198,8	40	94
4621	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,8	204,7	—	94
4622	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	Неазеотропна		93
4623	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,5	194,5	—	94
4624	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,55	Неазеотропна		98
4625	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт . .	195,15	192,5	50	98
4626	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		91
4627	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,1	Неазеотропна		91
4628	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	159,0	—	82
4629	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	159,0	10	91
4630	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	175,5	26	74
4631	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		94
4632	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	155,5	<10	91
4633	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	178,0	32	83
4634	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	178	28	94
4635	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	178,2	32	75
4636	$C_{10}H_{18}$	Цинеол	176,35	175,0	<95	93
4637	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		81
4638	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	212	Неазеотропна		94
4639	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . .	216	Неазеотропна		91

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_6H_{10}S$	**Диаллилсульфид**	**139**			
4640	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,6	120	20	94
4641	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	119,9	117,5	15	94
4642	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	137	—	94
	A = $C_6H_{11}BrO_2$	**Этиловый эфир α-бромизомасляной кислоты**	**178**			
4643	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	Неазеотропна		94
4644	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,3	173,5	60	77
4645	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7	175	—	94
4646	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	174	55	94
	A = C_6H_{12}	**Циклогексан**	**80,75**			
4647	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		93
4648	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	Неазеотропна		94
4649	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	Неазеотропна		93
4650	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	Неазеотропна		83
4651	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
4652	C_7H_{14}	Метилциклогексан	100,8	Неазеотропна		128
4653	C_7H_{16}	2, 2, 3-Триметилбутан	80,8	80,2	47,8	59
	A = C_6H_{12}	**Метилциклопентан**	**71,8**			
4654	C_6H_{14}	*н*-Гексан	69,0	Миним. т. кип.	—	41
	A = $C_6H_{12}O$	**Циклогексанол**	**160,65**			
4655	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида	156,8	155,6	15	94
4656	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	157,95	Неазеотропна		83
4657	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,45	160,6	98	75,99
4658	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,75	Неазеотропна		94
4659	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35	Неазеотропна		94
4660	C_7H_7Cl	о-Хлортолуол	159,3	155,5	38	99
4661	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	156,5	55	77,94
4662	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		86,94
4663	C_7H_8O	Анизол	153,85	152,45	30	74,94
4664	C_7H_8O	о-Крезол	191,8	Неазеотропна		87,94
4665	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	Неазеотропна		82
4666	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	Неазеотропна		86
4667	C_8H_8	Стирол	145,8	144	—	82
4668	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	138,9	5	94
4669	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	143,0	14	82
4670	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	Неазеотропна		86,94
4671	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,05	Миним. т. кип.?	—	101
4672	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,35	159,2	72	74
4673	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5	Неазеотропна		94
4674	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	157,7	63	94
4675	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	156	20	82,94
4676	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	Неазеотропна		82,94
4677	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,1	Неазеотропна		101
4678	C_9H_8	Инден	181,7	160	75	82
4679	C_9H_{12}	Мезитилен	164,0	156,3	50	94
4680	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,8	153,8	40	82
4681	C_9H_{12}	Псевдокумол	169	158	60	94
4682	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазеотропна		81,94
4683	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		85
4684	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	159,5	72	82,94
4685	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	151,9	41	73,94
4686	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	159,25	73,5	86,94

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
4687	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	158	65	94
4688	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	149,9	35,5	94
4689	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181	159,8	—	94
4690	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	**Неазеотропна**		94
4691	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	159,8	78	82,99
4692	$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,8	157,5	62	94
4693	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	160,55	92	100
4694	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	Неазеотропна		94
4695	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	153,0	42	82
4696	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	172,6	158,8	78	100
4697	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	172,7	Неазеотропна		94
	А = $C_6H_{12}O$	**Пинаколин**	**106,2**			
4698	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	98	30	93
4699	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	<97	>15	93
	А = $C_6H_{12}O$	**Метилбутилкетон**	**127,2**			
4700	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0	<124,9	>12	93
	А = $C_6H_{12}O_2$	**Капроновая кислота**	**204,5**			
4701	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден	205,2	199,0	36	87,94
4702	C_7H_7Br	Бромистый бензил	198,5	196,5	77	94
4703	C_7H_7Br	о-Бромтолуол	181,5	180,8	6	86
4704	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185,0	184,0	8	86
4705	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,3	179,0	3	86
4706	C_7H_7J	*п*-Иодтолуол	212	203,5	50	94
4707	$C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол	221,85	205,0	96	87
4708	C_7H_8O	о-Крезол	190,8	Неазеотропна		94
4709	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,8	Неазеотропна		94
4710	C_8H_8O	Ацетофенон	202	206,5	70	94
4711	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазеотропна		86
4712	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	216,2	Неазеотропна		88
4713	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	202,5	42	82
4714	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	Неазеотропна		88
4715	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	202,0	70	86
4716	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		88
4717	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	177,0	5	86
4718	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		94
4719	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	Неазеотропна		94
4720	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	179,0	3	86
4721	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	210	—	94
4722	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид	210	202,5	58	94
4723	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	203,5	—	86
4724	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изоборнеола	203,5	<201,5	>30	94
	А = $C_6H_{12}O_2$	**Бутилацетат**	**124,8**			
4725	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		83
4726	C_8H_{10}	Этилбензол	136,1	Неазеотропна		91
4727	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		83
4728	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	119,0	52	83
	А = $C_6H_{12}O_2$	**Этилбутират**	**119,9**			
4729	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124,1	Неазеотропна		93,94
4730	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	117,55	39	94
4731	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
4732	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	Неазеотропна		91
4733	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	137,5	Неазеотропна		94
4734	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,5	Неазеотропна		91
4735	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	Неазеотропна		94
4736	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	118,0	>60	91

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_6H_{14}O_2$	**Пинакон**	**174,35**			
4831	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		85
4832	C_7H_8O	Анизол	153,85	153,5	—	90
4833	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		89
4834	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	192,5	—	87
4835	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	Неазеотропна		82
4836	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	Неазеотропна		82
4837	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		82
4838	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,05	168,7	44	101
4839	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,4	165,2	33	94,98
4840	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	171,7	44	98
4841	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	173	171,5	40	93,94
4842	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	160,2	35	98
4843	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		82
4844	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	155,5	28	82
4845	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	171	45	82
4846	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	152,5	—	82
4847	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,25	144	—	94
4848	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	167,2	40	101
	A = $C_6H_{14}S$	**Дипропилсульфид**	**140,8**			
4849	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	134	10	77
4850	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	137,5	—	76
	A = $C_6H_{15}BO_3$	**Триэтилборат**	**118,6**			
4851	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		75
4852	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	Неазеотропна		91
4853	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,5	Неазеотропна		91
	A = $C_7H_5Cl_3$	**Бензотрихлорид**	**220,9**			
4854	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	Неазеотропна		93
4855	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,85	219,55	75,5	81
4856	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	239,0	Неазеотропна		81
4857	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,3	Неазеотропна		83
4858	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	Неазеотропна		92
4859	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,35	220,75	97	83
4460	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	214,7	Неазеотропна		80
4861	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон	226,3	Неазеотропна		100
4862	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		93
4863	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазеотропна		80
4864	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		100
4865	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	Неазеотропна		83
4866	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		100
4867	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	Неазеотропна		80
4868	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неазеотропна		83
4869	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	Неазеотропна		83
4870	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		93
4871	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		87
4872	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		83
4873	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	Неазеотропна		92
4874	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	Неазеотропна		80
	A = C_7H_5N	**Бензонитрил**	**191,3**			
4875	C_7H_7Br	*м*-Бромтолуол	184,3	183,8	11,5	96
4876	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185	181	—	94
4877	C_7H_8O	о-Крезол	191,1	195,95	49	96
4878	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	180,4	180,05	11	94,96

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_7H_6Cl_2$	**Хлористый бензилиден**	**205,1**			
4879	C_7H_9N	о-Толуидин	200,3	Неазеотропна		83
4880	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,9	Неазеотропна		94
4881	C_8H_8O	Ацетофенон	202	Неазеотропна		94
4882	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	Неазеотропна		83
4883	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	Неазеотропна		94
4884	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,5	Неазеотропна		94
4885	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		83
4886	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты	217,25	Неазеотропна		92
4887	$C_8H_{14}O_4$	Дипропилоксалат	212	Неазеотропна		92
4888	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир молочной кислоты	202,4	201,3	45	94
4889	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	194,5	10	76
4890	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазеотропна		83,94
4891	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	Неазеотропна		94
4892	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		94
4893	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	209,7	25	94
4894	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	205,0	85	83
4895	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	Неазеотропна		83
4896	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазеотропна		83
	A = C_7H_6O	**Бензальдегид**	**179,2**			
4897	C_7H_7Br	о-Бромтолуол	181,5	178,5	—	90,94
4898	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол	185,0	Неазеотропна		90
4899	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35	177,9	50	94
4900	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,16	Неазеотропна		93
4901	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	Неазеотропна		90
4902	C_7H_8O	о-Крезол	191,1	192,0	23	83,94
4903	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	Неазеотропна		90
4904	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		81
4905	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,95	Неазеотропна		93
4906	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7	174	25	94
4907	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	176,3	38	81
4908	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазеотропна		90,94
4909	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	171	28	94
4910	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	158,45	15,5	82,93
4911	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	171,2	43	94
4912	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	170	—	94
4913	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	155,0	10	93
4914	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	164	$<162,0$	<25	93
4915	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	179,9	173,0	48	93
4916	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	$<176,5$	>70	94
4917	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193	Неазеотропна		90,94
4918	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	172,05	36	81
4919	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	Неазеотропна		94
	A = $C_7H_6O_2$	**Бензойная кислота**	**250,5**			
4920	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,85	Неазеотропна		83
4921	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	239,0	237,45	11	83
4922	$C_8H_8O_2$	Анисовый альдегид	249,5	Неазеотропна		83
4923	$C_8H_{11}NO$	*п*-Фенетидин	249,9	Неазеотропна		86
4924	C_9H_8O	Коричный альдегид	253,5	250,2	90	83
4925	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон	226,35	Неазеотропна		83
4926	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	233,85	6	83
4927	$C_{10}H_7Br$	α-Бромнафталин	281,8	249,9	95	86
4928	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,7	247,8	57	86
4929	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	217,7	5	83
4930	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		94

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б формула	Компонент Б название	т. кип., °С	Азеотропная смесь т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
4931	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	245,9	53,5	82,83
4932	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,9	Неазеотропна		86
4933	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	234,75	12,5	83
4934	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазеотропна		82
4935	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	254,8	250,4	96,5	83
4936	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	Неазеотропна		87
4937	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		83
4938	$C_{11}H_{14}O$	Тимол	232,9	232,95	1,5	83
4939	$C_{10}H_{14}O_2$	*м*-Диэтоксибензол	235,0	Неазеотропна		86
4940	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	239,6	27	83
4941	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	254,7	Неазеотропна		82
4942	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,0	250,3	89	83
4943	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил 3, 4-диметоксибензол	270,5	Неазеотропна		86
4944	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	241,15	12	83
4945	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	250,0	—	86
4946	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	277,9	246,05	50,5	86
4947	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	246,7	59	83
4948	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазеотропна		88
4949	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	Неазеотропна		86
4950	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	248,95	82	83
4951	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан	284	Неазеотропна		88
	А = C_7H_7Br	**Бромистый бензил**	**198,5**			
4952	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,9	197,3	58	94
4953	C_8H_8O	Ацетофенон	202	Неазеотропна		94
4954	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	197,5	59	94
4955	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,5	194,5	43	94
4956	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир молочной кислоты	202,4	197,6	73	94
4957	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	Неазеотропна		92
4958	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193	Неазеотропна		94
4959	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	207	Неазеотропна		94
4960	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазеотропна		92
	А = C_7H_7Br	***о*-Бромтолуол**	**181,4**			
4961	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35	Неазеотропна		94
4962	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,15	181,25	93	74
4963	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		89
4964	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	180,3	81	87,94
4965	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	Неазеотропна		87,94
4966	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты	182,15	180	56	94
4967	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,05	Неазеотропна		93
4968	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,35	Неазеотропна		99
4969	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		94
4970	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		93
4971	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,9	Неазеотропна		93
4972	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	181,0	—	74
4973	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	177,0	48	94,98
4974	C_9H_8	Инден	182,3	<180,5	—	94
4975	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат	177,6	Неазеотропна		92
4976	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазеотропна		92
4977	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират	170,0	Неазеотропна		92
4978	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазеотропна		94
4979	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	180,5	90	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
4980	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . .	190,3	Неазеотропна		92
4981	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		83
4982	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	177,3	17	94
4983	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		80
4984	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	181,0	60	83
4985	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	179,9	178,5	40	41
4986	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	179,55	15	99
4987	$C_{10}H_{18}$	Цинеол	176,3	Неазеотропна		73,94
4988	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		74
4989	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	192,7	Неазеотропна		92
4990	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,5	Неазеотропна		93
	А = C_7H_7Br	***n*-Бромтолуол**	**185**			
4991	C_7H_8O	Бензиловый спирт . .	205,2	184,5	92	80
4992	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	184,8	95	87
4993	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	182,7	72	83,94
4994	C_7H_8O	*n*-Крезол	201,7	184,8	93	87
4995	C_7H_8O	*n*-Крезол	201,8	Неазеотропна		94
4996	C_7H_9N	о-Толуидин	200,1	Неазеотропна		80
4997	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . .	199,2	Неазеотропна		92
4998	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазеотропна		92
4999	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	184,2	85	80,94
5000	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазеотропна		93
5001	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . .	178,5	Неазеотропна		92
5002	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . .	190,3	182,9	35	94
5003	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		80,94
5004	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	183	—	94
5005	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		80
5006	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		99
5007	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		77
5008	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	192,7	Неазеотропна		92
	А = C_7H_7BrO	***о*-Броманизол**	**217,7**			
5009	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	Миним. т. кип.?	—	93
5010	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	215,0	>15	93
	А = C_7H_7Cl	**Хлористый бензил**	**179,35**			
5011	C_7H_8O	Бензиловый спирт . . .	205,15	Неазеотропна		95
5012	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты . . .	182,15	178,0	70	94
5013	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,35	Неазеотропна		75,94
5014	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		99
5015	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	174,1	Неазеотропна		94,99
5016	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазеотропна		92
5017	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . .	160,4	Неазеотропна		92
5018	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт . .	195,15	Неазеотропна		75
5019	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	176,5	<70	76,94
5020	C_9H_{12}	Псевдокумол	169	Неазеотропна		94
5021	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат . . .	177,6	Неазеотропна		92
5022	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . .	178,5	178,2	30	75,94
5023	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират . .	170,0	Неазеотропна		92
5024	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . .	171,35	Неазеотропна		83
5025	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . .	190,3	Неазеотропна		92
5026	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	174	<20	94
5027	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	174,8	46	94
5028	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	170	—	94
5029	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	176,9	70	83,94
5030	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	177,5	—	94

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	
5031	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	177,2	52	76
5032	$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,8	Неазеотропна		94
5033	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	175,5	19	94
5034	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		77
5035	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	172,6	Неазеотропна		99
	A = C_7H_7Cl	***о*-Хлортолуол**	**159,3**			
5036	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		93
5037	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат	151,0	Неазеотропна		92
5038	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		93
5039	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазеотропна		92
5040	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	158,0	>65	83,92
5041	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	Неазеотропна		92
5042	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	157	155,5	<50	94
5043	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	Неазеотропна		92
5044	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	155,7	Неазеотропна		92
5045	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		83
5046	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазеотропна		83
5047	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	158,0	—	83
	A = C_7H_7Cl	***п*-Хлортолуол**	**162,4**			
5048	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		94
5049	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5	Неазеотропна		94,99
5050	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		93
5051	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	174,1	Неазеотропна		99
5052	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазеотропна		92
5053	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат	167,9	Неазеотропна		92
5054	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	159,5	—	83,92
5055	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	Неазеотропна		92
5056	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	Неазеотропна		99
5057	C_9H_{12}	Мезитилен	164,0	160,5	72	94
5058	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	Неазеотропна		83
5059	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	158,0	—	80
5060	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	160,2	—	94
5061	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,25	158,5	50	94
	A = C_7H_7J	***п*-Иодтолуол**	**212**			
5062	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,15	203,0	25	74
5063	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	201,6	25	87,94
5064	C_7H_8O	*о*-Крезол	190,8	Неазеотропна		94
5065	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	201,0	23	87,94
5066	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	214,7	Неазеотропна		80
5067	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	205,5	Неазеотропна		80
	A = $C_7H_7NO_2$	***м*-Нитротолуол**	**230,8**			
5068	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,2	Неазеотропна		90
5069	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,95	Неазеотропна		93
5070	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	Неазеотропна		83
5071	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	228,8	87	90
5072	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		83
5073	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	232	227	55	94
5074	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	230,5	—	90
5075	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		89
5076	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		101
5077	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	227,5	49	90,94
5078	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,0	217,8	7	90
5079	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	216,0	—	90
5080	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,8	228,5	60	90
5081	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазеотропна		83

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_7H_7NO_2$	**о-Нитротолуол**	**221,85**			
5082	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,2	204,75	9	81
5083	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	Неазеотропна		87
5084	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,3	221,65	86	81
5085	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,4	217,6	43	81
5086	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	214,7	Неазеотропна		82
5087	$C_8H_{10}O_2$	*о*-Этоксифенол	216,0	Неазеотропна		94
5088	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	Неазеотропна		82
5089	$C_8H_{11}NO$	*о*-Фенетидин	232,5	Неазеотропна		86
5090	$C_8H_{16}O_2$	*н*-Каприловая кислота	237,5	221,5	95	86
5091	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	Неазеотропна		81
5092	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон	226,35	Неазеотропна		81
5093	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		99
5094	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазеотропна		81
5095	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		81
5096	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	Неазеотропна		83
5097	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	221,5	92	81,90
5098	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		81,94
5099	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазеотропна		82
5100	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	231,2	Неазеотропна		94
5101	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		81
5102	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	216,85	12	81
5103	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазеотропна		94
5104	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	Неазеотропна		81
5105	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	212,9	25	81,90
5106	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	220,8	83	81
5107	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	198,4	3	81
5108	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	216,4	35	81
5109	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	220,0	62	81,90
5110	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	214,75	34	81,83
5111	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,9	221,0	85	81
5112	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	Неазеотропна		93
5113	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазеотропна		90
5114	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	221,25	73	81
	A = $C_7H_7NO_2$	***п*-Нитротолуол**	**238,8**			
5115	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,2	Неазеотропна		81
5116	$C_8H_8O_2$	Анисовый альдегид	249,5	Неазеотропна		83
5117	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,4	219,1	6	81
5118	$C_8H_{11}NO$	*о*-Фенетидин	232,5	Неазеотропна		93
5119	$C_8H_{11}NO$	*п*-Фенетидин	249,9	Неазеотропна		93
5120	$C_8H_{16}O_2$	*н*-Каприловая кислота	237,5	233	43	87
5121	C_9H_8O	Коричный альдегид	253,5	Неазеотропна		83
5122	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,7	Неазеотропна		81
5123	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	234,0	38	81
5124	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1	Неазеотропна		82
5125	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	234,5	18	81
5126	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неазеотропна		93
5127	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	Неазеотропна		90
5128	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		99
5129	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		83
5130	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	228,8	25	81
5131	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,0	Неазеотропна		90
5132	$C_{10}H_{18}O$	-Терпинеол	217,8	217,6	5	81
5133	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	216,3	3	81
5134	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		90

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
5135	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,9	231,8	30	81
5136	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазеотропна		83
5137	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,5	Неазеотропна		93
5138	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	238,7	67	81
5139	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	227,45	10	83
	A = C_7H_8	**Толуол**	**110,75**			
5140	C_8H_{10}	Этилбензол	136	Неазеотропна		130
5141	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир	122	Неазеотропна		82
	A = C_7H_8O	**Анизол**	**153,85**			
5142	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,3	Неазеотропна		90
5143	$C_7H_{14}O$	2-Метилциклогексанол	168,5	Неазеотропна		101
5144	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат	146,5	Неазеотропна		93
5145	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	Неазеотропна		83
5146	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	143,7	Неазеотропна		93
5147	$C_7H_{16}O$	*н*-Гептиловый спирт	176,15	Неазеотропна		90
5148	C_8H_8	Стирол	145,7	Неазеотропна		99
5149	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	Неазеотропна		93
5150	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,9	Неазеотропна		93
5151	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,4	Неазеотропна		93
5152	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	Неазеотропна		93
5153	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	157	151	67	94
5154	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	Миним. т. кип.?	—	93
5155	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	153,7	153,5	>80	82,93
5156	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	151,85	63	94,98
5157	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	150,45	56	94
5158	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	Неазеотропна		94
	A = C_7H_8O	**Бензиловый спирт**	**205,2**			
5159	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,2	207,1	61	87,94
5160	C_7H_8O	*о*-Крезол	190,8	206	—	94
5161	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	Неазеотропна		80
5162	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	206,8	62	87,94
5163	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05	204,25	43	77,94
5164	C_7H_9N	Метиланилин	196,1	Неазеотропна		90,94
5165	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203,2	203,1	47	93
5166	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,1	Неазеотропна		77,94
5167	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,3	Неазеотропна		90,94
5168	C_8H_8O	Ацетофенон	202	201	—	94
5169	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	Неазеотропна		98
5170	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	202,0	—	80
5171	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	Неазеотропна		74,94
5172	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазеотропна		80
5173	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,95	Неазеотропна		90
5174	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	217,4	Миним. т. кип.?	—	101
5175	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	202,5	50	90
5176	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	193,9	6,5	100
5177	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	202,7	53	90,94
5178	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазеотропна		74,94
5179	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	Неазеотропна		94
5180	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		85
5181	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,3	Неазеотропна		90
5182	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	204,1	60	86,94
5183	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		82
5184	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	204,1	67	75
5185	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		82
5186	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	176,4	11	86,94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
5187	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		94
5188	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	180,5	179	13	94
5189	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	182	<22	94
5190	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	179,0	14	75
5191	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	205,45	—	94
5192	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	204,98	85,8	74
5193	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	202,9	56	74
5194	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	207	204,8	—	94
5195	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Неазеотропна		77
5196	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		90
5197	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	Неазеотропна		82
5198	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола	192,2	Миним. т. кип.?	—	101
5199	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	Неазеотропна		90
5200	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль	207,5	198,7	50	94
5201	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	203,2	57	82,94
5202	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изоборнеола	203,5	200	<40	94
	А = C_7H_8O	***м*-Крезол**	**202,2**			
5203	C_7H_8O	*о*-Крезол	191,1	Неазеотропна		130
5204	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05	Неазеотропна		87
5205	C_7H_9N	Метиланилин	196,1	Неазеотропна		87
5206	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,3	203,25	61,5	87
5207	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,5	204,3	62	87
5208	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты	182,15	Максим. т. кип.	—	89
5209	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	208,45	47,2	87,94
5210	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,4	207,1	46	87
5211	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	204,6	63	87,94
5212	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	204,4	70	87
5213	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,4	Неазеотропна		87
5214	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметилоксибензол	214,7	Неазеотропна		89
5215	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	Неазеотропна		87
5216	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		87
5217	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазеотропна		87
5218	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир молочной кислоты	202,4	207,6	50	94
5219	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	203,3	62	87
5220	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	Неазеотропна		87
5221	C_9H_8	Инден	182,6	Неазеотропна		87
5222	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон	226,35	Неазеотропна		87
5223	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	218,0	17,0	87
5224	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	215,5	12,0	87
5225	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	212,75	9	87
5226	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,3	Неазеотропна		87
5227	$C_9H_{14}O$	Форон	198,2	206,0	55	89
5228	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	Неазеотропна		89
5229	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,7	Неазеотропна		87
5230	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	202,08	97,2	86
5231	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	Неазеотропна		87
5232	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		89
5233	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		87
5234	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		87
5235	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,9	Неазеотропна		89
5236	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		87

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
5237	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	213,35	36,5	87,94
5238	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	211,0	30	90
5239	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		87
5240	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		87
5241	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		89
5242	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазеотропна		87
5243	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	Неазеотропна		87
5244	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазеотропна		87
5245	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	Неазеотропна		89
	A = C_7H_8O	***о*-Крезол**	**191,1**			
5246	C_7H_9N	Бензиламин	185,0	201,45	67	95
5247	C_7H_9N	Метиланилин	196,1	196,7	10	94
5248	C_7H_9N	Метиланилин	196,1	Неазеотропна		87
5249	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,1	Неазеотропна		80
5250	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,3	Неазеотропна		94
5251	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты	182,15	193,3	69	87,94
5252	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	203,8	26	87,94
5253	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,4	203,4	19	87,100
5254	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	200,3	21	87,94
5255	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	198,5	36	87,94
5256	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,05	Неазеотропна		87
5257	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	Неазеотропна		89
5258	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазеотропна		89
5259	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	195,6	<30	94
5260	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		80
5261	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	191,5	85	87
5262	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты	216,5	Неазеотропна		94
5263	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	173,1	191,5	88	87,94
5264	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир молочной кислоты	202,4	204,2	18	87
5265	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	196,9	38	100
5266	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	191,4	92	80,94
5267	C_9H_8	Инден	183,0	182,9	9	86
5268	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		87
5269	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,9	Неазеотропна		94
5270	C_9H_{12}	Мезитилен	164,0	Неазеотропна		94
5271	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,3	185,25	5	87
5272	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	191,6	83	94,99
5273	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазеотропна		94
5274	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	194,5	49	87,94
5275	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		83,94
5276	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	175	—	94
5277	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		87
5278	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	175,35	25	94
5279	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	171	—	94
5280	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		94
5281	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	Неазеотропна		94
5282	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	177,8	28	87,94
5283	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	180	—	94
5284	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	178,5	26	87,99
5285	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	209,85	17,2	87
5286	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазеотропна		94
5287	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид	210	Неазеотропна		94
5288	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	211,8	Неазеотропна		94
5289	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		87

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °С	Азеотропная смесь т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
5290	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	199,0	20	80,94
5291	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		83
5292	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		87
5293	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	195,45	33,3	87,97,99
5294	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	Неазеотропна		87
5295	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неазеотропна		87
	A = C_7H_8O	***п*-Крезол**	**201,7**			
5296	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,1	Неазеотропна		73
5297	C_7H_9N	Метиланилин	196,1	202,2	93	94
5298	C_7H_9N	Метиланилин	196,1	Неазеотропна		80,87
5299	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,3	204,1	53	87,94
5300	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,5	204,35	57	87,94
5301	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты	182,15	Неазеотропна		87
5302	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	208,45	46,5	87,94
5303	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,4	207,0	42	80,87
5304	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,4	204,35	40	94,97
5305	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	204,3	68	94,99
5306	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,4	Неазеотропна		87
5307	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	214,7	Неазеотропна		82
5308	$C_8H_{10}O_2$	*о*-Этоксифенол	216,5	Неазеотропна		87
5309	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	Неазеотропна		87
5310	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		80,94
5311	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	206,05	207,2	<20	94
5312	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир молочной кислоты	202,4	207,2	48	94
5313	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	203,2	—	80
5314	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,5	Неазеотропна		94
5315	C_9H_8	Инден	182,6	Неазеотропна		87
5316	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон	226,35	Неазеотропна		87
5317	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	219,7	16,2	87
5318	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	215,2	10	87
5319	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,6	Неазеотропна		94
5320	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		87,94
5321	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,3	Неазеотропна		87
5322	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазеотропна		87
5323	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	203,2	80	94
5324	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		87,94
5325	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		87
5326	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		87
5327	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		87
5328	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	177,6	4	87,94
5329	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		89
5330	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	213,15	30,5	87,94
5331	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193	205	72	94
5332	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	224,2	97	89
5333	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	221,5	Неазеотропна		94
5334	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид	210	200,5	70	94
5335	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	213,6	10	80,94
5336	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	210,5	—	90
5337	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	204	55	80,94
5338	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	206	211	38	94
5339	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,0	Неазеотропна		87
5340	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	212	212	—	94
5341	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		80
5342	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	193,5	203,5	74	99
5343	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазеотропна		87
5344	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	201,5	96	94
5345	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	Неазеотропна		89

№ п.п.	Компонент Б формула	Компонент Б название	Компонент Б т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь весовой % комп. A	Ссылка на литературу
	A = $C_7H_8O_2$	**Гваякол**	**205,1**			
5346	C_7H_9N	Метиланилин	196,1	Неазеотропна		80
5347	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,1	Неазеотропна		80
5348	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,9	Неазеотропна		94
5349	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	205,3	67,5	74
5350	C_8H_8O	Ацетофенон	202	Неазеотропна		94
5351	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	206,2	90	100
5352	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	Неазеотропна		80,94
5353	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,5	Неазеотропна		94
5354	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,4	Неазеотропна		80
5355	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	214,7	Неазеотропна		80
5356	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		80
5357	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	204,4	55	90,100
5358	$C_8H_{16}H_2$	Изоамиловый эфир молочной кислоты	202,4	Неазеотропна		94
5359	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		94,100
5360	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,0	Неазеотропна		90
5361	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		80
5362	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	Неазеотропна		80
5363	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		80
5364	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазеотропна		94
5365	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	Неазеотропна		74,94
5366	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	204,55	86,5	100
5367	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		90,94
5368	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Неазеотропна		80
5369	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		80
5370	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазеотропна		80
	A= $C_7H_8O_2$	***м*-Метоксифенол**	**244**			
5371	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1	Неазеотропна		80
5372	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		89
5373	$C_{10}H_{14}O_2$	*м*-Диэтоксибензол	235,0	Неазеотропна		80
5374	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	245,1	243	—	80
5375	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,2	Неазеотропна		80
5376	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	242,1	245,5	60	80
	A = C_7H_9N	**Метиланилин**	**196,1**			
5377	C_8H_8O	Ацетофенон	202,25	Неазеотропна		90
5378	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		87,94
5379	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	193,0	43	90
5380	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	180,4	Неазеотропна		90
5381	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,1	Неазеотропна		94
5382	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	174,5	13	94
5383	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	180	32	94
5384	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		93
5385	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	195,8	70	90
5386	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		93
	A = C_7H_9N	***м*-Толуидин**	**203,3**			
5387	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	203,0	—	90
5388	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		90
5389	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		90
	A = C_7H_9N	***о*-Толуидин**	**200,3**			
5390	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	203,7	32	80
5391	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	214,7	Неазеотропна		82
5392	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	194,5	—	80
5393	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	Неазеотропна		87
5394	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,1	Неазеотропна		94

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б формула	Компонент Б название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь весовой % комп. А	Ссылка на литературу
5395	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазеотропна		94
5396	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		80
5397	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	198,3	—	90
5398	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,0	Неазеотропна		82
	A = C_7H_9N	***п*-Толуидин**	**200,3**			
5399	C_8H_8O	Ацетофенон	202	199	—	94
5400	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	194,4	33	90
5401	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазеотропна		94
5402	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		90
5403	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	207	Неазеотропна		94
5404	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		90
	A = $C_7H_{12}O_4$	**Малоновый эфир**	**198,9**			
5405	C_8H_8O	Ацетофенон	202,05	Неазеотропна		74
5406	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	98,2	54	73,94
5407	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазеотропна		74
5408	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	Неазеотропна		81
5409	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,1	Неазеотропна		94
5410	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		82
5411	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	177,5	10	82
5412	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		91
5413	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	178,0	22	83
5414	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	199	198	60	94
5415	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль	207,5	Неазеотропна		94
	A = $C_7H_{13}ClO_2$	**Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты**	**190,5**			
5416	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	Неазеотропна		94
5417	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		94
	A = C_7H_{14}	**Метилциклогексан**	**100,95**			
5418	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	98,3	10	94,98
5419	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	Неазеотропна		14
5420	C_8H_{18}	2, 2, 4-Триметилпентан	99,2	Неазеотропна		59
	A = $C_7H_{14}O$	**Дипропилкетон**	**143,55**			
5421	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	<141,8	>15	93
5422	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	Неазеотропна		93
5423	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	143,7	143,0	55	93
5424	C_8H_{16}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		93
5425	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	143,0	42	93
5426	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	142,5	80	93
	A = $C_7H_{14}O$	**3-Метилциклогексанол**	**173,5**			
5427	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,5	167,5	46,5	70
	A = $C_7H_{14}O$	**2-Метилциклогексанол**	**168,5**			
5428	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,05	167,5	71	101
5429	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	165,7	50	101
5430	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	167,2	70	101
5431	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	166,2	60	90
	A = $C_7H_{14}O_2$	**Амилацетат**	**149,0**			
5432	C_8H_{10}	о-Ксилол	143,6	Неазеотропна		91
5433	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	<148,0	75	91
	A = $C_7H_{14}O_2$	**Бутилпропионат**	**146,5**			
5434	C_8H_8	Стирол	146	145,5	—	91
5435	C_8H_{10}	о-Ксилол	143,6	Неазеотропна		91
5436	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	<145,8	>85	91

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
	A = $C_7H_{14}O_2$	**Этилизовалерат**	**134,7**			
5437	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		76
5438	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		99
	A = $C_7H_{14}O_2$	**Изоамилацетат**	**142,1**			
5439	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	143	Неазеотропна		98
5440	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		98
5441	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	136	50	94
5442	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		98
5443	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	Неазеотропна		91
5444	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,3	Неазеотропна		91
5445	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,2	<141,4	<45	93
5446	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазеотропна		91
5447	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	142,05	97,5	82
5448	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		41
	A = $C_7H_{14}O_2$	**Изобутилпропионат**	**136,9**			
5449	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	135,8	30	94,99
5450	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		99
5451	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	134,5	—	94
5452	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,9	Неазеотропна		91
5453	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,3	136,8	85	91
	A = $C_7H_{14}O_2$	**Метилкапроат**	**149,6**			
5454	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		94
	A = $C_7H_{14}O_2$	**Пропилбутират**	**143**			
5455	C_8H_8	Стирол	146	Неазеотропна		91
5456	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	138,7	—	94
5457	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		74
5458	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	143,6	143,2	55	91
5459	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		94
	A = $C_7H_{14}O_2$	**Пропилизобутират**	**134,0**			
5460	C_8H_8	Стирол	146	Неазеотропна		91
5461	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	Неазеотропна		91
5462	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	Неазеотропна		99
5463	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,2	Неазеотропна		93
5464	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		91
	A = $C_7H_{14}O_3$	**Изобутиловый эфир молочной кислоты**	**182,15**			
5465	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5	Неазеотропна		94
5466	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,5	177,3	—	94
5467	C_9H_8	Инден	182,4	177,0	48	93
5468	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	171,5	35	94
5469	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		83
5470	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	172,5	40	94
5471	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	180,5	172,5	46	94
5472	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	175	55	94
	A = $C_7H_{16}O$	***н*-Гептиловый спирт**	**176,5**			
5473	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	169,0	28	90
5474	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		90
5475	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		93
5476	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	173,5	45	90
	A = C_8H_7N	**Фенилацетонитрил**	**232**			
5477	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,5	226	—	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	А = C_8H_8	**Стирол**	**145,7**			
5478	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	142,6	Неазеотропна		94
	А = C_8H_8O	**Ацетофенон**	**202**			
5479	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	Неазеотропна		100
5480	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	Неазеотропна		94,98
5481	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазеотропна		99
5482	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	205,5	Неазеотропна		100
5483	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		81,94
5484	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазеотропна		87
5485	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир молочной кислоты	202,4	201,3	52	94
5486	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	194,9	12,5	75
5487	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,6	Неазеотропна		94
5488	$C_{10}H_3$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		90
5489	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		89
5490	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		75
5491	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	Неазеотропна		74
5492	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	201,9	92	74
5493	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	198,0	14	98
5494	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	199	Неазеотропна		94
5495	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		93
5496	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазеотропна		90
	А = $C_8H_8O_2$	**Анисовый альдегид**	**249,5**			
5497	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	248,6	60	83
5498	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,9	Неазеотропна		93
5499	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазеотропна		90
5500	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,0	Неазеотропна		83
5501	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,5	$<248,8$	50	93
5502	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	Неазеотропна		83
5503	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	Неазеотропна		83
5504	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,0	Неазеотропна		93
	А = $C_8H_8O_2$	**Бензилформиат**	**202,3**			
5505	$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол	214,7	Неазеотропна		83
5506	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	195,0	3	81
5507	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,04	Неазеотропна		82
5508	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,9	Неазеотропна		91
5509	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	179,7	Неазеотропна		91
5510	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		93
5511	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		80
5512	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	197,5	—	80
5513	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Неазеотропна		81
5514	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		80
5515	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неазеотропна		91
	А = $C_8H_8O_2$	**Метилбензоат**	**199,55**			
5516	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	205,5	Неазеотропна		100
5517	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир молочной кислоты	202,4	Неазеотропна		94,97
5518	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	194,35	36	98
5519	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		75
5520	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	179,7	Неазеотропна		91
5521	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		81
5522	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	Неазеотропна		74
5523	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,7	197,8	42	73

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент А: формула	Компонент А: название	Компонент А: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_8H_8O_2$	**Фенилацетат**	**195,5**			
5524	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	205,5	Неазеотропна		80
5525	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	192,4	53	98
5526	$C_9H_{14}O$	Форон	198,2	Неазеотропна		99
5527	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		82
5528	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		82
5529	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазеотропна		91
5530	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	177,5	7	82,83
5531	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	180,3	15	83
5532	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	179,3	18	75
5533	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		75
5534	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	193,5	61	74
5535	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неазеотропна		91
	A = $C_8H_8O_2$	**Фенилуксусная кислота**	**266,5**			
5536	C_9H_8O	Коричный альдегид	253,5	Неазеотропна		86
5537	$C_{10}H_7Br$	α-Бромнафталин	281,8	264,0	53,5	86
5538	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,7	255,9	30	86
5539	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		86
5540	$C_{10}H_8O$	α-Нафтол	288,5	Неазеотропна		86
5541	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	251,5	11	86
5542	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,9	261,8	3	86
5543	$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат	283,7	Неазеотропна		86
5544	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	243,2	12	86
5545	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир коричной кислоты	271,5	Неазеотропна		86
5546	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол	255,0	Неазеотропна		86
5547	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,8	Неазеотропна		86
5548	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол	270,5	265,4	60	86
5549	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	262,2	71	86
5550	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	252,15	23,3	86
5551	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	255,35	27,8	86
5552	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,0	259,85	26	86
5553	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	262,35	50	86
5554	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,4	258,7	35	86
5555	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан	284,5	284,3	90	86
	A = $C_8H_8O_3$	**Метилсалицилат**	**222,3**			
5556	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219	218,0	43	74
5557	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин	232,5	Неазеотропна		93
5558	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир малеиновой кислоты	223,3	221,95	60	96
5559	$C_9H_{10}O$	Метил-*n*-толилкетон	226,35	Неазеотропна		81
5560	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,0	Неазеотропна		90
5561	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		90
5562	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	Неазеотропна		90
5563	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		73
5564	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	234,5	Неазеотропна		73
5565	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неазеотропна		74
5566	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	Неазеотропна		93
5567	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		90
5568	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		81
5569	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	224	Неазеотропна		74
5570	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		81

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
5571	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	222,2	97	81
5572	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	216,0	37	73
5573	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	220,5	—	81
5574	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	216,25	15	74
5575	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,9	Неазеотропна		81
5576	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	Неазеотропна		93
5577	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазеотропна		83
5578	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	222,3	10	75
	А = C_8H_{10}	**Этилбензол**	**136,15**			
5579	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	Неазеотропна		94
5580	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	Неазеотропна		94
5581	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,2	Неазеотропна		93
	А = C_8H_{10}	***м*-Ксилол**	**139,0**			
5582	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	Неазеотропна		94
5583	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	Неазеотропна		99
5584	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	Неазеотропна		82
5585	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,2	Неазеотропна		93
	А = C_8H_{10}	***о*-Ксилол**	**143,6**			
5586	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,2	142,0	—	93
	А = $C_8H_{10}O$	***п*-Метиланизол**	**175,3**			
5587	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	Неазеотропна		101
5588	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	180,4	176,3	79	101
5589	C_9H_8	Инден	183,0	Неазеотропна		86
5590	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	Неазеотропна		86
5591	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,3	Неазеотропна		86
5592	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат	177,6	176,5	58	93
5593	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазеотропна		86
5594	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,2	Неазеотропна		93
5595	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Миним. т. кип.	—	93
5596	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	Неазеотропна		94
5597	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	172,5	29,5	86
	А = $C_8H_{10}O$	**Фенилэтиловый спирт**	**219,4**			
5598	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазеотропна		90
5599	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон	226,3	Неазеотропна		80
5600	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		93
5601	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазеотропна		74
5602	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		80
5603	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,7	Неазеотропна		81
5604	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	214,2	44	73
5605	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228	Неазеотропна		80
5606	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		90
5607	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	Неазеотропна		75
5608	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	213,95	42	74
5609	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	224	Неазеотропна		74
5610	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	213,0	20	90
5611	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	216,6	33	74
5612	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	215,15	30	74
5613	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	Неазеотропна		82
5614	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	215,5	—	90
5615	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	254,9	Неазеотропна		82
5616	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	212,5	—	82
5617	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		80

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_8H_{10}O$	**Фенетол**	**171,5**			
5618	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	170,0	10	73
5619	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	174,1	170,3	95	82,94
5620	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	170,45	Неазеотропна		93
5621	$C_8H_{16}O_2$	Гексилацетат	171,5	170,0	<75	93
5622	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	Неазеотропна		94
5623	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,5	Неазеотропна		94,100
5624	C_9H_8	Инден	182,8	Неазеотропна		93
5625	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		75,94
5626	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	168,15	<10	93,94
5627	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат	177,6	Неазеотропна		93
5628	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазеотропна		83
5629	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,4	170,1	65	86
5630	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	Неазеотропна		93,94
5631	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		93
5632	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	170,35	97	75,93
5633	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		41
5634	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		93
5635	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	179,9	Неазеотропна		93
5636	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		90
5637	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	169,2	65	83,94
	A = $C_8H_{10}O$	**Ксиленол-(3, 4)**	**226,8**			
5638	C_9H_7N	Хинолин	237,3	241,95	35	95
5639	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон	226,35	231,35	51	95
5640	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	227,55	73	95
	A = $C_8H_{10}O_2$	***м*-Диметоксибензол**	**214,7**			
5641	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон	226,35	Неазеотропна		82
5642	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	213,0	—	101
5643	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,0	Неазеотропна		101
5644	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	214,2	—	101
5645	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	Неазеотропна		82
	A = $C_8H_{10}O_2$	***о*-Этоксифенол**	**216,5**			
5646	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	206,0	Неазеотропна		80,90
5647	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты	216,5	Миним. т. кип.	—	94
5648	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	218	—	80
5649	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		93,94
5650	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		37
5651	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	211,8	Неазеотропна		94
5652	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		80
	A = $C_8H_{10}O_2$	**Вератрол**	**205,5**			
5653	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		82
5654	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		80
5655	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,35	Неазеотропна		82
5656	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		99
5657	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		90
5658	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазеотропна		82
	A = $C_8H_{11}N$	**Диметиланилин**	**194,05**			
5659	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	191,75	50,5	102
5660	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	180,4	180,0	—	90
5661	C_9H_8	Инден	182,5	Неазеотропна		90
5662	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		77
5663	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	174	27	94

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т кип., °С	т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	
5664	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	Неазеотропна		90
5665	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	179	35	94
5666	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазеотропна		77
5667	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193	191	35	94
5668	$C_{10}H_{16}O$	Борнеол	213,2	Неазеотропна		77
5669	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		81
5670	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	193,9	85	80
5671	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Неазеотропна		80
5672	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		80
	A = $C_8H_{11}N$	**Этиланилин**	**206,05**			
5673	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	194,7	17	90
5674	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,1	205	90	94
5675	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		77
5676	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		87
5677	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазеотропна		94
5678	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		93,94
5679	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		90
5680	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	207	<205	60	94
5681	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,0	Неазеотропна		90
5682	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		93
5683	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,3	Неазеотропна		94
5684	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль	207,3	204	58	94
	A = $C_8H_{11}NO$	***о*-Фенетидин**	**232,5**			
5685	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон	226,35	Неазеотропна		86
5686	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,8	232,2	<75	86,93
5687	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,04	Неазеотропна		86
5688	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	Неазеотропна		93
5689	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	232,38	86,5	86
5690	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	232,7	75	93
5691	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	234,35	45,5	86
5692	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон	234,0	234,3	30	93
5693	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	Неазеотропна		93
5694	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазеотропна		93
	A = $C_8H_{11}NO$	***п*-Фенетидин**	**249,9**			
5695	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,8	Неазеотропна		93
5696	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,7	249,7	89	86
5697	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	248,6	64	86
5698	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазеотропна		93
5699	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		87
5700	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	244,0	35	93
5701	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,0	249,0	70	93
5702	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	249,0	70	93
5703	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	249,5	80	93
5704	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,4	Неазеотропна		93
	A = $C_8H_{14}O$	**Метилгептенон**	**173,2**			
5705	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	180,4	Неазеотропна		93
5706	C_9H_8	Инден	182,3	Неазеотропна		80
5707	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		100
5708	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазеотропна		99
5709	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират	170,0	Неазеотропна		93
5710	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазеотропна		93
5711	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		90
5712	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	170,9	52,5	74
5713	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		99

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
5801	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,3	179,0	65	90
5802	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	178,3	40	74,94
5803	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазеотропна		81
5804	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	Неазеотропна		81
5805	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,1	174	44	82,94
5806	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	159,55	—	82
5807	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	174,5	45	82,94
5808	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		94
5809	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	170	—	94
5810	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	180,5	175,5	—	94
5811	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	176,5	—	94
5812	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	176	52	82
5813	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	175,85	26,5	94,98
5814	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	Неазеотропна		101
	A = $C_8H_{20}SiO_4$	**Тетраэтилсиликат**	**165**			
5815	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	150	37	94
5816	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	<149	<35	94
	A = C_9H_8	**Инден**	**183,0**			
5817	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,3	Неазеотропна		86
5818	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазеотропна		93
5819	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазеотропна		86
5820	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	178,0	—	91
5821	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	172,7	Неазеотропна		91
	A = C_9H_8O	**Коричный альдегид**	**253,5**			
5822	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,7	Неазеотропна		90
5823	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	251,3	23	83
5824	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,9	Неазеотропна		90
5825	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазеотропна		93
5826	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	244,4	5	83
5827	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,0	253,0	80	83
5828	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,5	Неазеотропна		93
5829	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	Неазеотропна		83,93
5830	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255	250,0	40	93
5831	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	252,7	65	83
5832	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,0	Неазеотропна		93
5833	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,4	Неазеотропна		93
	A = $C_9H_{10}O$	**Метил-*п*-толилкетон**	**226,3**			
5834	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	Неазеотропна		83
5835	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	Неазеотропна		93
5836	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,06	Неазеотропна		80
5837	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазеотропна		82,83
5838	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	Неазеотропна		93
5839	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	234,8	32	81
5840	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	226,25	95	81
5841	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Неазеотропна		82
5842	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		80
5843	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,9	Неазеотропна		80
5844	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	226,0	—	93
	A = $C_9H_{10}O$	**Пропиофенон**	**217,7**			
5845	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазеотропна		99
5846	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна		100
5847	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		74

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/мм	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
5848	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		89
5849	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		93
5850	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		93
	A = $C_9H_{10}O_2$	**Бензилацетат**	**214,9**			
5851	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,4	212,35	2	74
5852	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	214,65	72	74
5853	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		76,87
5854	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	179,7	Неазеотропна		91
5855	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазеотропна		94
5856	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	212,8	36	74
5857	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	214,5	65	74
5858	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	213,5	73,5	74
5859	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль	207,5	Неазеотропна		94
5860	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	214,5	50	91
	A = $C_9H_{10}O_2$	**Этилбензоат**	**212,4**			
5861	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазеотропна		94
5862	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	Неазеотропна		76
5863	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазеотропна		94
5864	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид	210	209,5		94
5865	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	212,2	90	74,94
5866	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	Неазеотропна		77
5867	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		80
5868	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	212,35	98	81
5869	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	212,3	95	74
5870	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216	210,7	72	94
5871	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль	207,5	206,1	15	94
5872	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216,0	Неазеотропна		91
	A = $C_9H_{10}O_3$	**Этилсалицилат**	**233,7**			
5873	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	233,65	88	81
5874	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неазеотропна		83
5875	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	Неазеотропна		93
5876	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		81
5877	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	235	65	81
5878	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		90
5879	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	228,5	40	81
5880	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Неазеотропна		81
5881	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	Неазеотропна		90
5882	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		81
5883	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,9	230,5	48	81
5884	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	Неазеотропна		81
5885	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	Неазеотропна		83
5886	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		83
	A = C_9H_{12}	**Мезитилен**	**164,0**			
5887	C_9H_{12}	Псевдокумол	169,0	Неазеотропна		94
5888	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	163	—	94
5889	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазеотропна		91
5890	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	162,7	48	94
5891	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		85
5892	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	Неазеотропна		93
	A = C_9H_{12}	**Псевдокумол**	**169**			
5893	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	Неазеотропна		86
5894	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	<166,5	49	94
5895	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазеотропна		86
5896	$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,8	<168	<80	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_9H_{12}O$	**γ-Фенилпропиловый спирт**	**235,6**			
5897	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	217,8	20	82
5898	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	233,8	47	90
5899	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неазеотропна		81
5900	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	Неазеотропна		81
5901	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		90
5902	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	237,5	62	87
5903	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Миним. т. кип.	—	93
5904	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	Неазеотропна		90
5905	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	Неазеотропна		90
5906	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,9	232,0	—	90
5907	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	234,0	60	86
5908	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	Неазеотропна		81
5909	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	254,9	235,4	—	82
5910	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	Неазеотропна		82
	A = $C_9H_{12}O$	**Фенилпропиловый эфир**	**190,2**			
5911	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		90
	A = $C_9H_{13}N$	**Диметил-*о*-толуидин**	**185,3**			
5912	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		82
5913	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		90
	A = $C_9H_{14}O$	**Форон**	**197,8**			
5914	$C_9H_{18}O_2$	Диизобутилкарбонат	190,3	Неазеотропна		93
5915	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазеотропна		93
	A = $C_9H_{18}O_2$	**Бутилизовалерат**	**177,6**			
5916	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазеотропна		91
5917	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,9	176	55	91
5918	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	164	Неазеотропна		91
5919	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	Неазеотропна		93
	A = $C_9H_{18}O_2$	**Изоамилбутират**	**178,6**			
5920	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,2	Неазеотропна		91
5921	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	<173	—	94
5922	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазеотропна		91
5923	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	176,5	45	73,94
5924	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	179,9	177,5	57	91
5925	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185,2	Неазеотропна		91
5926	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	177	—	94
5927	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	175,9	25	98
5928	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		81
	A = $C_9H_{18}O_2$	**Изоамилизобутират**	**168,8**			
5929	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	168,4	—	99
5930	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		90
	A = $C_9H_{18}O_2$	**Изобутилизовалерат**	**168,7**			
5931	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		91
5932	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,9	Неазеотропна		91
5933	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		91
5934	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,3	170,5	65	91
5935	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185,2	Неазеотропна		91
5936	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		99
5937	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	159	12	91
5938	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,2	170,95	90	86,97

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	А = $C_9H_{18}O_3$	**Диизобутилкарбонат**	**190,3**			
5939	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазеотропна		91
5940	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		91
5941	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,9	Неазеотропна		91
5942	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		93
5943	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		80
5944	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазеотропна		83
	А = $C_{10}H_7Br$	**α-Бромнафталин**	**281,8**			
5945	$C_{10}H_8O$	α-Нафтол	288	281	—	89
5946	$C_{10}H_8O$	β-Нафтол	290	281,3	—	89
5947	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,9	Неазеотропна		92
5948	$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат	283,7	278,85	61	86
5949	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир коричной кислоты	271,5	Неазеотропна		86
5950	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	Неазеотропна		87
5951	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,0	Неазеотропна		92
5952	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	Неазеотропна		87
5953	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан	284,5	Неазеотропна		90
	А = $C_{10}H_7Cl$	**α-Хлорнафталин**	**262,7**			
5954	$C_{10}H_8O$	α-Нафтол	282	Неазеотропна		87
5955	$C_{10}H_8O$	β-Нафтол	290	Неазеотропна		87
5956	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	Неазеотропна		86
5957	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,9	260,7	55	87
5958	$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат	283,7	Неазеотропна		92
5959	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		89
5960	$C_{10}H_{18}O_4$	Дипропиловый эфир янтарной кислоты	250,5	Неазеотропна		92
5961	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир коричной кислоты	271,5	Неазеотропна		86
5962	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,0	Неазеотропна		86
5963	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,5	Неазеотропна		92
5964	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	254,8	Неазеотропна		90
5965	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	259,22	6	86
5966	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,0	261,65	23	87
5967	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	262,5	92	87
5968	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,4	262,55	93	86
	А = $C_{10}H_8$	**Нафталин**	**218,05**			
5969	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазеотропна		93
5970	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неазеотропна		74
5971	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	231,2	Неазеотропна		94
5972	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		99
5973	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	Неазеотропна		75
5974	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	216,05	213		94
5975	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	216,05	Неазеотропна		74
5976	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазеотропна		94
5977	$C_{10}H_{16}O$	Цитраль	226	Неазеотропна		94
5978	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	224	Неазеотропна		74
5979	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	212,0	35	94,100
5980	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,5	218,0	—	94
5981	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	Неазеотропна		86
5982	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		77
5983	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	212	45	73

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
5984	$C_{10}H_{18}O_4$	Дипропиловый эфир янтарной кислоты . . .	250,5	Неазеотропна		91
5985	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	217,8	70	77,82
5986	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	215,15	25,5	74
5987	$C_{10}H_{20}O$	*н*-Дециловый спирт . .	232,9	Неазеотропна		74
5988	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216	Неазеотропна		94
5989	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . .	228,8	Неазеотропна		76
5990	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . .	215,5	215,0	15	77,94
5991	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат . . .	227,7	Неазеотропна		74
	A = $C_{10}H_8O$	**α-Нафтол**	**282**			
5992	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин . . .	244,6	Неазеотропна		87
5993	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир коричной кислоты	271,5	Неазеотропна		87
5994	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол	270,5	Неазеотропна		87
5995	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	274,0	20	89
5996	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	Неазеотропна		87
5997	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат . . .	268,0	Неазеотропна		87
5998	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	265	10	89
	A = $C_{10}H_8O$	**β-Нафтол**	**290**			
5999	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	277,0	10	89
6000	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	Неазеотропна		87
6001	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,5	Неазеотропна		87
6002	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан . . .	284	283,5	—	89
	A = $C_{10}H_{10}O_2$	**Изосафрол**	**252,1**			
6003	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,6	Неазеотропна		76
6004	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	255,0	252,05	92	100
6005	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		87
6006	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин . . .	244,6	Неазеотропна		93
6007	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,2	Неазеотропна		80
6008	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,5	Миним. т. кип.	—	93
6009	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . .	241,9	Неазеотропна		83
6010	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,0	Неазеотропна		93
6011	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . .	259,2	Неазеотропна		80
6012	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	Неазеотропна		80
6013	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	Неазеотропна		80
	A = $C_{10}H_{10}O_2$	**Метиловый эфир коричной кислоты**	**261,6**			
6014	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	255,0	Неазеотропна		80
6015	$C_{10}H_{12}O_2$	Изоэвгенол	268,8	Неазеотропна		80
6016	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин . . .	245,1	Неазеотропна		91
6017	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,2	Неазеотропна		80
6018	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол	270,5	Неазеотропна		76
6019	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	Неазеотропна		91
6020	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	Неазеотропна		87
6021	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . .	259,3	259,1	17	99
6022	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	260,55	47,5	100
6023	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	261,55	95	99
6024	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	Неазеотропна		41

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	
	A = $C_{10}H_{10}O_2$	**Сафрол**	**235,9**			
6025	$C_{10}H_{12}O$	Анетол	233,8	Неазеотропна		94
6026	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неазеотропна		82
6027	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	Неазеотропна		74
6028	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	231,2	228	40	94
6029	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		82
6030	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	Неазеотропна		74
6031	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	216,5	Неазеотропна		94
6032	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229	Неазеотропна		90,94
6033	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,4	Неазеотропна		90
6034	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,8	Неазеотропна		90
6035	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	Неазеотропна		82,83
6036	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,2	Неазеотропна		80
6037	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	242,15	Неазеотропна		81,94
6038	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	Неазеотропна		93
6039	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		82
	A = $C_{10}H_{10}O_4$	**Диметилфталат**	**283,7**			
6040	$C_{12}O_{10}$	Аценафтен	277,9	276,35	33,5	87,90
6041	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	Неазеотропна		91
6042	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	Неазеотропна		91
6043	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан	284	280,5	53	91
	A = $C_{10}H_{12}O_2$	**Этиловый эфир фенилуксусной кислоты**	**228,75**			
6044	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,9	228,7	97	74
6045	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	230,95	228,6	93	74
6046	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	235,75	37,5	74
6047	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон	234,5	Неазеотропна		93
6048	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	Неазеотропна		93
6049	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	228,1	70	74
6050	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Неазеотропна		81
6051	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	Неазеотропна		81
6052	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,9	228,55	94	74
6053	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	Неазеотропна		82
6054	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	228,5	227,9	—	99
6055	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	226,7	44	84
	A = $C_{10}H_{12}O_2$	**Эвгенол**	**255,0**			
6056	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазеотропна		83
6057	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	255,2	255,3	45	100
6058	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,5	Неазеотропна		93
6059	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	242,15	Неазеотропна		80
6060	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255	253,2	50	93
6061	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	254,9	97	100
6062	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	Неазеотропна		100
	A = $C_{10}H_{12}O_2$	**Изоэвгенол**	**268,8**			
6063	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир коричной кислоты	272,5	Неазеотропна		93
6064	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол	270,5	Неазеотропна		80
6065	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,0	Неазеотропна		93
6066	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	Неазеотропна		93
6067	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	Неазеотропна		80
6068	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	Неазеотропна		80
6069	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,5	264,8	20	83

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С *мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_{10}H_{12}O_2$	**Пропилбензоат**	**230,85**			
6070	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	231,5	50	74
6071	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	235,5	45	74
6072	$C_{10}H_{16}O$	Цитраль	226	Неазеотропна		94
6073	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	Неазеотропна		93
6074	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,5	228	45	94
6075	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	Неазеотропна		81
6076	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,5	230,7	75	73
6077	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	Неазеотропна		82
	A = $C_{10}H_{14}$	**Бутилбензол**	**183,2**			
6078	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		93
	A = $C_{10}H_{14}$	**Цимол**	**176,7**			
6079	$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	174,5	75	94
6080	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	176,0	—	93
6081	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		82
6082	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	172,6	Неазеотропна		82
	A = $C_{10}H_{14}O$	**Карвон**	**231,0**			
6083	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	238,55	48	74
6084	$C_{10}H_{14}O_2$	*м*-Диэтоксибензол	235	Неазеотропна		82
6085	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		90
6086	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	Неазеотропна		90
6087	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,9	230,8	81	74
6088	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	242	Неазеотропна		99
6089	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	228,5	Неазеотропна		99
6090	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	230,5	70	93
6091	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		93
	A = $C_{10}H_{14}O$	**Тимол**	**232,8**			
6092	$C_{10}H_{14}H_2$	*м*-Диэтоксибензол	235,0	Неазеотропна		87
6093	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		87
6094	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		87
6095	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	233,3	84	95
6096	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	235,7	65	87
6097	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		87
6098	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	235,6	57,5	74
6099	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Неазеотропна		74
6100	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224	233,9	85	99
6101	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		87
6102	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,5	234,5	60	74
6103	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	242	Неазеотропна		99
6104	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,8	Неазеотропна		87
6105	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	242,35	17	87,99
6106	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	Неазеотропна		89
6107	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	236,25	48	87
6108	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	Неазеотропна		87
6109	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неазеотропна		89
6110	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	235,6	60	74
	A = $C_{10}H_{14}O_2$	***м*-Диэтоксибензол**	**235,4**			
6111	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	Неазеотропна		101
6112	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,8	232,2	—	101
	A = $C_{10}H_{15}N$	**Диэтиланилин**	**217,05**			
6113	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	224	Неазеотропна		74
6114	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,5	Неазеотропна		87,94
6115	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	217,05	Неазеотропна		80

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
6116	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		80
6117	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	215,5	53	74
6118	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,4	Неазеотропна		90
6119	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	215,4	43,5	80,90
6120	$C_{10}H_{22}O_2$	*н*-Дециловый спирт	232,8	Неазеотропна		90
6121	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль	207,3	Неазеотропна		94
	A = $C_{10}H_{16}$	**Камфен**	**159,6**			
6122	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		82
6123	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан	160,2	158	75	77,94
	A = $C_{10}H_{16}$	***d*-Лимонен**	**177,8**			
6124	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	180,5	Неазеотропна		94
6125	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		82
6126	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	Неазеотропна		74,94
6127	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		82,94
6128	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		82
6129	$C_{10}H_{20}O$	Изоамилизовалерат	193,5	Неазеотропна		99
6130	$C_{10}H_{22}O_2$	Диизоамиловый эфир	172,7	Неазеотропна		94
	A = $C_{10}H_{16}$	**α-Фелландрен**	**171,5**			
6131	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	Неазеотропна		94
	A = $C_{10}H_{16}$	**α-Пинен**	**155,8**			
6132	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		82
	A = $C_{10}H_{16}$	**γ-Терпинен**	**179,9**			
6133	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	Неазеотропна		94
6134	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазеотропна		91
6135	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,4	Неазеотропна		93
	A = $C_{10}H_{16}$	**Тимен**	**179,7**			
6136	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		82
6137	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		82
6138	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		100
6139	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Неазеотропна		82
6140	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		85
6141	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	193,5	Неазеотропна		99
	A = $C_{10}H_{16}O$	**Камфора**	**208,9**			
6142	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид	210	Неазеотропна		94
6143	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	211,8	Неазеотропна		94
6144	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна		90
6145	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	207	Неазеотропна		94
6146	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	212	Неазеотропна		94
6147	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,3	Неазеотропна		94
6148	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазеотропна		93
	A = $C_{10}H_{16}O$	**Цитраль**	**226**			
6149	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229	Неазеотропна		94
	A = $C_{10}H_{16}O$	**Фенхон**	**193**			
6150	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола	192,2	191	—	94
	A = $C_{10}H_{16}O$	**Пулегон**	**221,5**			
6151	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид	210	Неазеотропна		94
6152	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеотропна		90
6153	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,0	Неазеотропна		90

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
6154	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		90
6155	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,3	Неазеотропна		94
	A = $C_{10}H_{18}O$	**Борнеол**	**213,4**			
6156	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	207	Неазеотропна		94
6157	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,0	Неазеотропна		90
6158	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		90,94
6159	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216	Неазеотропна		94
6160	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	212,2	62	90,94
	A = $C_{10}H_{18}O$	**Цинеол**	**176,35**			
6161	$C_{12}H_{22}$	Диизоамиловый эфир	173,4	171,5	—	90
	A = $C_{10}H_{18}O$	**Гераниол**	**229**			
6162	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт	232,9	Неазеотропна		90
6163	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	Неазеотропна		82
6164	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	228	Неазеотропна		73
	A = $C_{10}H_{18}O$	**Линалоол**	**198,7**			
6165	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола	192,2	Неазеотропна		101
6166	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,6	Неазеотропна		82
	A = $C_{10}H_{18}O$	**α-Терпинеол**	**217,8**			
6167	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна		74
6168	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	Неазеотропна		85
6169	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	Миним. т. кип.	—	101
6170	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	Неазеотропна		74
	A = $C_{10}H_{18}O_4$	**Дипропиловый эфир янтарной кислоты**	**250,5**			
6171	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	245,1	Неазеотропна		91
	A = $C_{10}H_{20}O$	**Цитронеллол**	**224,4**			
6172	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	Неазеотропна		101
	A = $C_{10}H_{20}O$	**Ментол**	**216,4**			
6173	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	245,1	Неазеотропна		82
6174	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	215,3	50	90
6175	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	Неазеотропна		94
6176	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	214	55	82
6177	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		80
	A = $C_{10}H_{22}O$	***н*-Дециловый спирт**	**232,9**			
6178	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	Неазеотропна		82
6179	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	Неазеотропна		81
6180	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	254,8	Неазеотропна		85
6181	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазеотропна		82
6182	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	228	Неазеотропна		73
6183	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	Неазеотропна		82
	A = $C_{11}H_{10}$	**α-Метилнафталин**	**245,1**			
6184	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	254,7	Неазеотропна		93
6185	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,5	Неазеотропна		91

Таблица 1, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
6186	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . .	242,15	Неазеотропна		77
6187	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . .	232,2	Неазеотропна		91
6188	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	Неазеотропна		80
	A = $C_{11}H_{12}O_2$	**Этиловый эфир коричной кислоты**	**271,5**			
6189	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол . . .	270,5	270,4	7	86
6190	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	Неазеотропна		91
6191	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . .	259,3	Неазеотропна		86
6192	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,0	Неазеотропна		90
6193	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	Неазеотропна		91
6194	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан . . .	284	Неазеотропна		91
	A = $C_{11}H_{14}O_2$	**1-Аллил-3, 4-диметоксибензол**	**255,2**			
6195	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,8	Неазеотропна		82
6196	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . .	242,15	Неазеотропна		80
6197	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	254,5	—	93
6198	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . .	259,3	Неазеотропна		80
6199	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	Неазеотропна		80
6200	$C_{13}O_{12}$	Дифенилметан	265,5	Неазеотропна		80
	A = $C_{11}H_{14}O_2$	**Бутилбензоат**	**249,8**			
6201	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	Неазеотропна		91
6202	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . .	259,3	Неазеотропна		82
	A = $C_{11}H_{14}O_2$	**1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол**	**270,5**			
6203	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	Неазеотропна		93
6204	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . .	259,3	Неазеотропна		80
6205	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	Неазеотропна		80
6206	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат . . .	268,0	267,95	4	86
6207	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	Неазеотропна		80
	A = $C_{11}H_{22}O_3$	**Диизоамилкарбонат**	**232,2**			
6208	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		87
	A = $C_{12}H_{10}$	**Аценафтен**	**277,9**			
6209	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,0	Неазеотропна		91
6210	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат . . .	268,0	Неазеотропна		87,90
	A = $C_{12}H_{10}$	**Дифенил**	**255,9**			
6211	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир . .	259,3	Неазеотропна		87
6212	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,0	Неазеотропна		91
6213	$C_{12}H_{20}O_4$	Диизоамилоксалат . . .	268,0	Неазеотропна		91
	A = $C_{12}H_{10}O$	**Дифениловый эфир**	**259,3**			
6214	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262	259,2	90	100
6215	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат . . .	268,0	Неазеотропна		86
6216	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	Неазеотропна		74
	A = $C_{12}H_{16}O_2$	**Изоамилбензоат**	**262,05**			
6217	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат . . .	268,0	Неазеотропна		86
6218	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	Неазеотропна		80
	A = $C_{12}H_{18}$	**1, 3, 5-Триэтилбензол**	**215,5**			
6219	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	Неазеотропна		82
	A = $C_{12}H_{22}O_4$	**Диизоамилоксалат**	**268,0**			
6220	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,4	265,25	14	87,90
6221	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан . . .	284	Неазеотропна		91

№ п.п.	Компонент А: формула	Компонент А: название	Компонент А: т. кип., °C	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C
6222	HCl	Хлористый водород . .	—85	H_2O	Вода	100
6223	HCl	Хлористый водород . . .	—85	H_2O	Вода	100
6224	HF	Фтористый водород . . .	19,4	H_2O	Вода	100
6225	H_2O	Вода	100	CCl_4	Четыреххлористый углерод . . .	76,75
6226	H_2O	Вода	100	CCl_4	Четыреххлористый углерод . . .	76,75
6227	H_2O	Вода	100	CCl_4	Четыреххлористый углерод . . .	76,75
6228	H_2O	Вода	100	CCl_4	Четыреххлористый углерод . . .	76,75
6229	H_2O	Вода	100	CCl_4	Четыреххлористый углерод . . .	76,75
6230	H_2O	Вода	100	CCl_4	Четыреххлористый углерод . . .	76,75
6231	H_2O	Вода	100	CS_2	Сероуглерод . . .	46,25
6232	H_2O	Вода	100	CS_2	Сероуглерод . . .	46,25
6233	H_2O	Вода	100	CS_2	Сероуглерод . . .	46,25
6234	H_2O	Вода	100	$CHBrCl_2$	Дихлорбромметан	90,2
6235	H_2O	Вода	100	$CHBrCl_2$	Дихлорбромметан	90,2
6236	H_2O	Вода	100	$CHBrCl_2$	Дихлорбромметан	90,2
6237	H_2O	Вода	100	$CHBrCl_2$	Дихлорбромметан	90,2
6238	H_2O	Вода	100	$CHBrCl_2$	Дихлорбромметан	90,2
6239	H_2O	Вода	100	$CHCl_3$	Хлороформ . . .	61,2
6240	H_2O	Вода	100	CH_3NO_2	Нитрометан . . .	101,2
6241	H_2O	Вода	100	CH_3NO_2	Нитрометан . . .	101,2
6242	H_2O	Вода	100	CH_3NO_2	Нитрометан . . .	101,2
6243	H_2O	Вода	100	CH_3NO_2	Нитрометан . . .	101,2
6244	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6245	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6246	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6247	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6248	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6249	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6250	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6251	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6252	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6253	H_2O	Вода	100	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен .	120,8
6254	H_2O	Вода	100	C_2HCl_3	Трихлорэтилен . .	86,95
6255	H_2O	Вода	100	C_2HCl_3	Трихлорэтилен . .	86,95
6256	H_2O	Вода	100	C_2HCl_3	Трихлорэтилен . .	86,95
6257	H_2O	Вода	100	C_2HCl_3	Трихлорэтилен . .	86,95
6258	H_2O	Вода	100	C_2HCl_3	Трихлорэтилен . .	86,95
6259	H_2O	Вода	100	C_2HCl_3	Трихлорэтилен . .	86,95
6260	H_2O	Вода	100	C_2HCl_3	Трихлорэтилен . .	86,95

Таблица 2

СИСТЕМЫ

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °С		
C_6H_5Cl	Хлорбензол . . .	132,1	5,3	20,2	74,5	96,9	122	6222
C_6H_6O	Фенол	181	15,8	64,8	19,4	107,3	122	6223
H_2SiF_6	Кремнефтористо-водородная кислота	—	10	54	36	116,1	65	6224
C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3	3,4	86,3	10,3	61,8	94	6225
C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	5	84	11	65,15	94	6226
C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	4,13	90,43	5,44	65,4	57	6227
C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	5	84	11	65,4	94	6228
C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6	3	74,8	22,2	65,7	138	6229
$C_4H_{10}O$	*втор.*-Бутиловый спирт	99,5	0,92	93,94	5,14	65,6	36	6230
C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3	1,6	93,4	5,0	41,3	50	6231
C_3H_6O	Ацетон	57	0,81	75,21	23,98	38,04	152	6232
$C_4H_8O_2$	Диоксан	101,4		Неазеотропна			34	6233
C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3	7,5	>70	<22,5	72,0	94	6234
C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	—	—	—	76	94	6235
C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	—	—	—	76,5	94	6236
C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	—	—	—	74,5	94	6237
$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	—	—	—	77,5	94	6238
C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3	3,5	92,5	4		94	6239
C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	25	—	—	81,85	94	6240
C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	17,5	55,9	26,6	82,3	45	6241
C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,5	6	32	62	78,0	136	6242
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . . .	102,2	18	17	65	82,4	94	6243
$C_3H_6O_2$	Метилацетат . .	60		Неазеотропна			58	6244
C_5H_6O	α-Метилфуран . .	63,7		—	—	51,2	123	6245
C_6H_6	Бензол	80,2		Неазеотропна			94	6246
C_6H_8	Циклогексадиен-1,3	80,8		Неазеотропна			94	6247
C_6H_{10}	Циклогексен . .	82,75		Неазеотропна			94	6248
C_6H_{10}	Диаллил	60,2		Неазеотропна			94	6249
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75		Неазеотропна			94	6250
C_6H_{14}	*н*-Гексан . . .	68,95		Неазеотропна			94	6251
C_7H_8	Толуол	110,75		Неазеотропна			94	6252
C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2				88	94	6253
C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин	128,8		Неазеотропна		70,8	115	6254
C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин	128,8		Неазеотропна			111	6255
C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	5	69	26	67,25	94	6256
C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	7,5	80	12,5	71,4	94	6257
C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	6,55	84,7	8,75	71,6	57	6258
C_3H_8	*н*-Пропиловый спирт	97,2	7	81	12	71,55	94	6259
C_3H_8	Изопропиловый спирт	82,45	—	—	—	70	94	6260

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
6261	H_2O	Вода	100	C_2HCl_3	Трихлорэтилен . .	86,95
6262	H_2O	Вода	100	$C_2H_2Cl_2$	*цис*-1, 2-Дихлорэтилен	60,25
6263	H_2O	Вода	100	$C_2H_2Cl_2$	*транс*-1, 2-Дихлорэтилен	48,35
6264	H_2O	Вода	100	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан .	83,7
6265	H_2O	Вода	100	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан .	83,7
6266	H_2O	Вода	100	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан .	83,7
6267	H_2O	Вода	100	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5
6268	H_2O	Вода	100	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5
6269	H_2O	Вода	100	C_2H_5Br	Бромистый этил .	38,4
6270	H_2O	Вода	100	C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин	128,8
6271	H_2O	Вода	100	C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин	128,8
6272	H_2O	Вода	100	C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин	128,8
6273	H_2O	Вода	100	C_2H_5J	Иодистый этил .	72,3
6274	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6275	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6276	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6277	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6278	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6279	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6280	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6281	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6282	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6283	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6284	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6285	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6286	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6287	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6288	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6289	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6290	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6291	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6292	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6293	H_2O	Вода . . .	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6294	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6295	H_2O	Вода	100	C_3H_5J	Иодистый аллил .	102
6296	H_2O	Вода	100	C_3H_5J	Иодистый аллил .	102
6297	H_2O	Вода	100	C_3H_6O	Ацетон	57
6298	H_2O	Вода	100	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95
6299	H_2O	Вода	100	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95
6300	H_2O	Вода	100	C_3H_6O	Аллиловый спирт .	96,95
6301	H_2O	Вода	100	C_3H_6O	Аллиловый спирт .	96,95
6302	H_2O	Вода	100	C_3H_6O	Аллиловый спирт .	96,95
6303	H_2O	Вода	100	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95
6304	H_2O	Вода	100	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95
6305	H_2O	Вода	100	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95
6306	H_2O	Вода	100	C_3H_7Cl	Хлористый пропил	46,4
6307	H_2O	Вода	100	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	36,5

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., C°		
$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	—	—	—	72,7	94	6261
C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	2,85	90,5	6,65	53,8	94	6262
C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	1,1	94,5	4,4	44,4	94	6263
C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин	128,8				69,6	115	6264
C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин	128,8		Неазеотропна			111	6265
C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	5	78	17	66,7	94	6266
C_8H_{10}	Этилбензол	136		Миним. т. кип.			9	6267
C_8H_{10}	Ксилолы	140		Миним. т. кип.			9	6268
C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3		Миним. т. кип.			94	6269
$C_4H_8Cl_2O$	β, β'-Дихлордиэтиловый эфир	178	53	25	22	97,3	111	6270
C_6H_6	Бензол	80,2				67,0	115	6271
C_6H_6	Бензол	80,2		Неазеотропна			111	6272
C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	5	86	9	61	94	6273
C_3H_5Br	*цис*-1-Бромпропен-(1)	57,8	3	91	6	54	94	6274
C_3H_5Br	*транс*-1-Бромпропен-(1)	63,25	4	87,5	7,5	54,5	94	6275
C_3H_5Br	2-Бромпропен-(1)	48,35	1	95	4	43,3	94	6276
C_3H_5J	Иодистый аллил	102	—	—	—	72	94	6277
C_3H_7Br	Бромистый пропил	71,0	5	12	83	60	94	6278
$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	7,8	9	83,2	70,3	94	6279
C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,6	10	25	65	69,5	94	6280
C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85	4,5	13	82,5	58,62	94	6281
$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6		Неазеотропна			94	6282
$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102	9,1	71,7	19,2	77,4	36	6283
$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,5	12,1	18,4	69,5	73,2	110	6284
C_6H_6	Бензол	80,2	7,4	18,5	74,1	64,86	94	6285
C_6H_8	Циклогексадиен-1,3	80,8	7	20	73	63,6	94	6286
C_6H_8	Циклогексадиен-1,4	85,6	—	—	—	65,5	94	6287
C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	7	20	73	64,05	94	6288
C_6H_{10}	Диаллил	60,2	—	—	—	52	94	6289
C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	7	17	76	62,1	94	6290
C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	—	—	—	56,6	94	6291
C_7H_8	Толуол	110,7	—	—	—	74,55	94	6292
C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,8	—	—	—	70,5	94	6293
C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	—	—	—	69,5	94	6294
C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	—	—	—	77,7	94	6295
C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	8	72	20	78,15	94	6296
C_5H_6O	α-Метилфуран	63,7	—	—	—	51,2	123	6297
C_6H_6	Бензол	80,2	7,3	9,1	83,6	68,2	137	6298
C_6H_6	Бензол	80,2	8,6	9,3	82,1	68,3	94	6299
C_6H_8	Циклогексадиен-1,3	80,8	—	—	—	67,5	94	6300
C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	8,5	11,0	80,5	67,95	94	6301
$C_6H_{10}O$	Диаллиловый эфир	94,84	12,4	8,7	78,9	77,8	137	6302
C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	8	11	81	66,18	94	6303
C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	5	5	90	59,7	94	6304
C_7H_8	Толуол	110,7	—	—	—	80,2	94	6305
C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,8	0,6	98,8	0,6	43,5	36	6306
C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,5		Неазеотропна			36	6307

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
6308	H_2O	Вода	100	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	36,5
6309	H_2O	Вода	100	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	36,5
6310	H_2O	Вода	100	C_3H_7J	Иодистый пропил	102,4
6311	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6312	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6313	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6314	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6315	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6316	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6317	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6318	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6319	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6320	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6321	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6322	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6323	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45
6324	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45
6325	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45
6326	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45
6327	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45
6328	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45
6329	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45
6330	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45
6331	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45
6332	H_2O	Вода	100	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля	124
6333	H_2O	Вода	100	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля	124
6334	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Металлиловый спирт	113,8
6335	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6
6336	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6

Таблица 2, *продолжение*

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °С		
$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90	Неазеотропна				36	6308
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир	68,5	Неазеотропна				36	6309
C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2		—	—	78,25	94	6310
$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	81	13	5	82	70,8	58	6311
C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85	—	—	—	64,2	94	6312
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	—	—	—	81,2	94	6313
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	21	19,5	59,5	82,2	58	6314
C_6H_6	Бензол	80,2	8,6	9	82,4	68,48	94	6315
C_6H_8	Циклогексадиен-1,3	80,8	9	12	79	67,75	94	6316
C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	9	11,5	79,5	68,2	94	6317
C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	8,5	10	81,5	66,55	94	6318
C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	—	—	—	59,95	94	6319
$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	91	11,7	20,2	68,1	74,8	110	6320
C_7H_8	Толуол	110,7	—	—	—	80,05	94	6321
$C_7H_{16}O_2$	Дипропилформаль	137,14	8	44,8	47,2	86,4	110	6322
C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85	—	—	—	61	94	6323
$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90	10,1	26,2	63,7	76,2	36	6324
C_6H_6	Бензол	80,2	7,5	18,7	73,8	66,51	94	6325
C_6H_8	Циклогексадиен-1,3	80,8	—	—	—	65,7	94	6326
C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	7,5	21,5	71	66,1	94	6327
C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	7,5	18,5	74	64,3	94	6328
C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	—	—	—	58,2	94	6329
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир	68,5	3,1	5,8	91,1	61,4	36	6330
C_7H_8	Толуол	110,7	—	—	—	76,2	94	6331
C_8H_{10}	Этилбензол	136	25,4	7,4	67,2	90,1	9	6332
C_8H_{10}	Ксилолы	140	Миним. т. кип.				9	6333
$C_8H_{14}O$	Диметаллиловый эфир	134,6	27,2	26,7	46,1	90,0	140	6334
C_6H_6	Бензол	80,2	8,9	17,5	73,6	68,9	138	6335
C_6H_{12}	Гексен-(1)	—	Миним. т. кип.				10	6336

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
6337	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6
6338	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6
6339	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6
6340	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6
6341	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6
6342	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6
6343	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6
6344	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6
6345	H_2O	Вода	100	C_4H_9Cl	Хлористый бутил	77,8
6346	H_2O	Вода	100	C_4H_9Cl	*трет*.-Хлористый бутил	68,9
6347	H_2O	Вода	100	C_4H_9Cl	*трет*.-Хлористый бутил	68,9
6348	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117
6349	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117
6350	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117
6351	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117
6352	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6353	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6354	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6355	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6356	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6357	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6358	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6359	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6360	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6361	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6362	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*втор*.-Бутиловый спирт	99,5
6363	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*втор*.-Бутиловый спирт	99,5
6364	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*втор*.-Бутиловый спирт	99,5
6365	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*втор*.-Бутиловый спирт	99,5
6366	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*втор*.-Бутиловый спирт	99,5
6367	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*втор*.-Бутиловый спирт	99,5
6368	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*трет*.-Бутиловый спирт	82,55
6369	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*трет*.-Бутиловый спирт	82,55
6370	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*трет*.-Бутиловый спирт	82,55
6371	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*трет*.-Бутиловый спирт	82,55

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °C		
C_6H_{12}	Гексен-(2) . . .	—	Миним. т. кип.				10	6337
C_6H_{12}	Гексен-(3) . . .	—	Миним. т. кип.				10	6338
C_6H_{12}	3-Метилпентен-(2)	—	Миним. т. кип.				10	6339
C_6H_{12}	2-Метилпентен-(1)	—	Миним. т. кип.				10	6340
C_6H_{12}	2-Метилпентен-(2)	—	Миним. т. кип.				10	6341
C_6H_{14}	2-Метилпентан . .	—	Миним. т. кип.				10	6342
C_6H_{14}	3-Метилпентан . .	—	Миним. т. кип.				10	6343
C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95				53,0	10	6344
$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117	7,8	91,6	0,6	68,0	36	6345
$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107	4,5	1,9	93,6	61,6	36	6346
$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55	—	—	—	62	94	6347
$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат . .	107	21,3	10	68,7	83,6	58	6348
C_6H_{10}	Циклогексен . .	82,75	—	—	—	70,22	94	6349
$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . .	126	37,3	27,4	35,3	89,4	58,11	6350
$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	141,9	29,3	42,9	27,7	91	110	6351
$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55		Неазеотропна			36	6352
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . .	102,2		Неазеотропна			94	6353
$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98	17,3	6,74	76	80,2	58	6354
C_6H_8	Циклогексадиен-1,3	80,8		Неазеотропна		—	94	6355
C_6H_{10}	Циклогексен . .	82,75				69,5	94	6356
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,7		Неазеотропна			94	6357
$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат .	118	30,4	23,1	46,5	86,8	58	6358
C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95		Неазеотропна			94	6359
C_7H_8	Толуол	110,7	—	—	—	83	94	6360
C_8H_{10}	Этилбензол . . .	136,15	—	—	—	89,5	94	6361
C_6H_6	Бензол	80,2	8,63	5,82	85,55	69	36	6362
C_6H_{10}	Циклогексен . .	82,75	8,73	5,46	78,2	69,7	36	6363
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75	—	—	—	67	94	6364
$C_6H_{12}O_2$	*втор.*-Бутилацетат	112	23	45	32	86,0	36	6365
C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	—	—	—	61,1	94	6366
C_8H_{14}	Диизобутилен . .	—	—	—	—	80,2	118	6367
C_6H_6	Бензол	80,2	8,1	21,4	70,5	67,30	94	6368
C_6H_8	Циклогексадиен-1,3	80,8	—	—	—	66,7	94	6369
C_6H_{10}	Циклогексен . .	82,75	—	—	—	67	94	6370
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75	8	21	71	65	94	6371

№ п.п.	Компонент А формула	название	т. кип., °C	Компонент Б формула	название	т. кип., °C
6372	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55
6373	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6
6374	H_2O	Вода	100	C_5H_5N	Пиридин	115,5
6375	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	*н*-Амиловый спирт	137
6376	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	*н*-Амиловый спирт	137
6377	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	*н*-Амиловый спирт	137
6378	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131
6379	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131
6380	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131
6381	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт	102
6382	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт	102
6383	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт	102
6384	H_2O	Вода	100	C_6H_6	Бензол	80.2
6385	H_2O	Вода	100	C_6H_6O	Фенол	181,5
6386	H_2O	Вода	100	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	155,2
6387	CCl_4	Четыреххлористый углерод	76,75	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6388	CCl_4	Четыреххлористый углерод	76,75	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5
6889	CCl_4	Четыреххлористый углерод	76,75	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3
6390	CCl_4	Четыреххлористый углерод	76,75	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3
✓6391	CCl_4	Четыреххлористый углерод	76,75	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3
6392	CCl_4	Четыреххлористый углерод	76,75	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6
6393	CCl_4	Четыреххлористый углерод	76,75	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6
6394	CCl_4	Четыреххлористый углерод	76,75	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05
6395	CS_2	Сероуглерод	46,25	CH_3J	Иодистый метил	42,6
6396	CS_2	Сероуглерод	46,25	CH_3J	Иодистый метил	42,6
6397	CS_2	Сероуглерод	46,25	CH_3J	Иодистый метил	42,6
6398	CS_2	Сероуглерод	46,25	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6399	CS_2	Сероуглерод	46,25	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6400	CS_2	Сероуглерод	46,25	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6401	CS_2	Сероуглерод	46,25	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6402	CS_2	Сероуглерод	46,25	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6403	CS_2	Сероуглерод	46,25	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6404	CS_2	Сероуглерод	46,25	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6405	CS_2	Сероуглерод	46,25	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9
6406	CS_2	Сероуглерод	46,25	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9
6407	CS_2	Сероуглерод	46,25	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9
6408	CS_2	Сероуглерод	46,25	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3
6409	CS_2	Сероуглерод	46,25	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3
6410	CS_2	Сероуглерод	46,25	C_3H_6O	Ацетон	56,25

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °C		
C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	—	—	—	58,9	94	6372
$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	155,2		Неазеотропна		—	36	6373
C_7H_{14}	Метилциклогексан	100,95	—	7	—	80,0	145	6374
$C_6H_{12}O_2$	Амилформиат . .	130	37,6	21,2	41,2	91,4	58	6375
$C_7H_{14}O_2$	Амилацетат . . .	148	56,2	33,3	10,5	94,8	58	6376
$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир	190	—	—	—	95,4	121	6377
$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат .	123	32,4	19,6	48	89,8	58	6378
$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат .	142	44,8	31,2	24	93,6	58	6379
$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	172	—	—	—	94,4	121	6380
C_6H_6	Бензол	80,2		Неазеотропна		—	94	6381
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75		Неазеотропна		—	94	6382
C_7H_8	Толуол	110,7	—	—	—	82	94	6383
$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт	155,2	1,3	91,2	7,5	69,2	36	6384
C_8H_{10}	Ксилол	137—142		Миним. т. кип.			15	6385
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир	69,0		Неазеотропна			36	6386
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75		Неазеотропна			94	6387
C_7H_8	Толуол	110,7		Неазеотропна			94	6388
C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6		Неазеотропна			94	6389
$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . .	77,05		Неазеотропна			94	6390
C_6H_6	Бензол	80,2	—	—	—	65,8	94	6391
$C_4H_8O_2$	Метилпропионат .	79,7		Неазеотропна		—	94	6392
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75		Неазеотропна			94	6393
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75		Неазеотропна			94	6394
CH_4O	Метиловый спирт	64,7	—	—	< 12	35,95	94	6395
$C_2H_4O_2$	Метилформиат . .	31,9		Неазеотропна			94	6396
$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25				37,2	94	6397
C_2H_5Br	Бромистый этил .	38,4	40	10	50	33,92	94	6398
C_3H_6O	Ацетон	56,25		Неазеотропна			94	6399
$C_3H_6O_2$	Этилформиат . .	54,15	—	—	—	35,9	94	6400
$C_3H_6O_2$	Метилацетат . .	57,0	—	—	—	37	94	6401
C_3H_7Cl	Хлористый пропил	46,6	—	—	—	37	94	6402
$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	55	7	38	35,55	94	6403
C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15		Неазеотропна			94	6404
C_2H_5Br	Бромистый этил .	38,4	18	60	22	24,7	94	6405
C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	—	—	—	24	94	6406
C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	—	—	—	21,5	94	6407
C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6		Неазеотропна			94	6408
$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . .	77,05		Неазеотропна			94	6409
$C_3H_6O_2$	Метилацетат . .	57,0		Неазеотропна			94	6410

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °С	формула	название	т. кип., °С
6411	CS_2	Сероуглерод	46,25	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1
6412	CS_2	Сероуглерод	46,25	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45
6413	CS_2	Сероуглерод	46,25	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25
6414	$CHCl_3$	Хлороформ	61,2	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6415	$CHCl_3$	Хлороформ	61,2	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан	83
6416	$CHCl_3$	Хлороформ	61,2	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3
6417	$CHCl_3$	Хлороформ	61,2	C_3H_6O	Ацетон	57
6418	CH_3J	Иодистый метил	42,6	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
6419	CH_3J	Иодистый метил	42,6	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9
6420	CH_3NO_2	Нитрометан	101,2	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6421	CH_3NO_2	Нитрометан	101,2	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2
6422	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	C_2H_5Br	Бромистый этил	38,4
6423	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	C_2H_5Br	Бромистый этил	38,4
6424	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3
6425	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3
6426	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	C_3H_6O	Ацетон	56,25
6427	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	C_3H_6O	Ацетон	56,25
6428	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	C_3H_6O	Ацетон	56,25
6429	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	C_3H_6O	Ацетон	56,25
6430	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0
6431	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25
6432	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05
6433	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	C_6H_6	Бензол	80,2
6434	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	C_6H_6	Бензол	80,2
6435	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8
6436	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен	120,8	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5
6437	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен	120,8	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45
6438	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен	120,8	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45
6439	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен	120,8	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45
6440	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен	120,8	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45
6441	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен	120,8	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45
6442	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен	120,8	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0
6443	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен	120,8	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	124

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °С		
C_3H_7Cl	Хлористый пропил	46,6	—	—	—	38,2	94	6411
$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . .	77,05		Неазеотропна			94	6412
C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	—	—	—	35,2	94	6413
C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95		Неазеотропна			94	6414
C_6H_6	Бензол	80,2	5	28,6	66,4	79,2	36	6415
C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	—	—	—	58,3	94	6416
C_6H_6	Бензол	80,2		Неазеотропна			126	6417
$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	—	—	—	38,5	94	6418
C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15		Неазеотропна			94	6419
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . .	102,2		Миним. т. кип.			94	6420
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . .	101,55	—	—	—	99,0	94	6421
C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	15	55	30	31,4	94	6422
C_5H_{12}	2-Метилбутан . .	27,95		Неазеотропна			94	6423
C_3H_6O	Ацетон	56,25		Неазеотропна			94	6424
$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . .	77,05		Неазеотропна			94	6425
$C_3H_6O_2$	Метилацетат . .	57,0	—	—	—	53,9	94	6426
C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85	—	—	—	52	94	6427
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75	16	43.5	40,5	—	44	6428
C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95		Неазеотропна			94	6429
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75	17,8	48,6	33,6	50,8	44	6430
C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15		Неазеотропна			94	6431
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75		Неазеотропна			94	6432
C_6H_{10}	Циклогексен . .	82,75		Неазеотропна			94	6433
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75		Неазеотропна			94	6434
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75		Неазеотропна			94	6435
C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин . .	116,45		Неазеотропна			94	6436
C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2		Неазеотропна			94	6437
C_4H_9J	Иодистый изобутил	120,0		Миним. т. кип.			94	6438
$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0		Неазеотропна			94	6439
$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8		Неазеотропна			94	6440
$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . .	119,9		Неазеотропна			94	6441
$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	—	—	—	<116	94	6442
$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид . .	124	45	25	30	117,6	94	6443

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
6444	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота . .	186,5	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол .	181,75
6445	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота . .	186,5	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35
6446	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5
6447	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	140,7
6448	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8
6449	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8
6450	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин .	116,45
6451	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	C_2H_5Br	Бромистый этил .	38,4
6452	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	C_2H_5Br	Бромистый этил .	38,4
6453	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	C_2H_5Br	Бромистый этил .	38,4
6454	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	C_2H_5Br	Бромистый этил .	38,4
6455	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	C_2H_6S	Этилмеркаптан .	36,2
6456	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6
6457	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6
6458	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
6459	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6
6460	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6
6461	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6
6462	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . .	77,05
6463	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85
6464	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	$C_5H_{14}SiO$	Этокситриметилсилан	75
6465	C_2H_6O	Этиловый спирт . . .	78,3	C_6H_6	Бензол	80,2
6466	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	C_6H_7N	Анилин	184,35
6467	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6468	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45	C_4H_9J	Иодистый изобутил	120
6469	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0
6470	C_3H_5J	Иодистый аллил . . .	102	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
6471	C_3H_5J	Иодистый аллил . . .	102	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . .	102,2
6472	C_3H_5J	Иодистый аллил . . .	102	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон . .	102,2
6473	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпропанол-(2) .	174,5	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат .	163,3
6474	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпропанол-(2) .	174,5	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочной кислоты	171,7
6475	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпропанол-(2) .	174,5	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочной кислоты	171,7
6476	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпропанол-(2) .	174,5	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °C		
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лнмоиен	177,8		Неазеотропна			94	6444
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8		Неазеотропна			94	6445
C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8		Неазеотропна			94	6446
C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	—	—	—	127,5	94	6447
C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8		Неазеотропна			94	6448
C_8H_{10}	Этилбензол	136,1		Неазеотропна			94	6449
C_7H_8	Толуол	110,7		Неазеотропна			94	6450
C_5H_8	Изопрен	34,1	—	—	—	< 23	94	6451
C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	—	—	—	24,1	94	6452
C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	—	—	—	21,7	94	6453
C_5H_{12}	2-Метилбутаи	27,95	52	5	43	16,95	94	6454
C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	—	—	—	24	94	6455
C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	—	—	—	24	94	6456
C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15	40	8	52	20,4	94	6457
$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05		Неазеотропна			94	6458
$C_4H_8O_2$	Метилпропиоиат	79,7		Неазеотропна			94	6459
C_6H_6	Беизол	80,2		Неазеотропна			94	6460
C_6H_{12}	Циклогексан	80,75		Неазеотропиа			94	6461
C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	—	—	—	64,33	94	6462
C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95		Миним. т. кип.?			94	6463
C_6H_6	Бензол	80		Миним. т. кип.?			94	6464
C_6H_{12}	Циклогексан	80,75		Неазеотропна			94	6465
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	—	—	—	162,45	94	6466
C_7H_8	Толуол	110,7		Неазеотропна			94	6467
$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	119,9		Неазеотропна			94	6468
C_7H_8	Толуол	110,7		Неазеотропна			94	6469
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2		Неазеотропна			94	6470
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,55		Миинм. т. кип.?			94	6471
C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,8		Миним. т. кип.?			94	6472
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимоиен	177,8		Неазеотропиа			94	6473
C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35		Неазеотропиа			94	6474
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен	177,8	—	—	—	165,5	94	6475
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимоиен	177,8	—	—	—	165,5	94	6476

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °С	формула	название	т. кип., °С
6477	$C_3H_6Cl_2O$	2, 3-Дихлорпропанол-(1)	183	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7
6478	C_3H_6O	Ацетон	56,25	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85
6479	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	36,5	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,5
6480	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	36,5	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,5
6481	C_3H_7Cl	Хлористый изопропил	36,5	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	82,5
6482	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2
6483	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	C_6H_6	Бензол	80,2
6484	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,45	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05
6485	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15
6486	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85
6487	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	163,3	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5
6488	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	163,3	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1
6489	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	163,3	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1
6490	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	163,3	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65
6491	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	163,3	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65
6492	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	163,3	C_9H_{12}	Мезитилен	164
6493	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бромуксусной кислоты	158,2	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1
6494	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бромуксусной кислоты	158,2	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65
6495	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бромуксусной кислоты	158,2	C_7H_8O	Анизол	153,85
6496	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты	143,5	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молочной кислоты	144,8
6497	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты	143,5	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	143
6498	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8
6499	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1
6500	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота	154,35	C_7H_8O	Анизол	153,85
6501	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15
6502	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2
6503	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °C		
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8		Неазеотропна			94	6477
C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95		Неазеотропна			94	6478
$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат .	90		Неазеотропна			36	6479
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир	68,5		Неазеотропна			36	6480
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир	68,5		Неазеотропна			36	6481
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . .	101,55		Неазеотропна			94	6482
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75	—	—	—	< 74	94	6483
C_6H_{12}	Циклогексан . .	80,75	—	—	—	63,3	94	6484
C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15		Неазеотропна			94	6485
C_7H_8	Бензиловый спирт	205,5	—	—	—	197	94	6486
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8		Неазеотропна			94	6487
$C_6H_{12}O$	Циклогексанол .	160,65		Неазеотропна			94	6488
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8		Неазеотропна			94	6489
C_9H_{12}	Мезитилен . . .	164	—	—	—	<154,5	94	6490
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	158,8		Неазеотропна			94	6491
$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,3		Неазеотропна			94	6492
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	—	—	—	<152,5	94	6493
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8		Неазеотропна			94	6494
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	—	—	—	<150,4	94	6495
C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0		Неазеотропна			94	6496
C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0		Неазеотропна			94	6497
C_6H_6	Бензол	80,2		Неазеотропна			94	6498
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	—	—	—	146,4	94	6499
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	—	—	—	143,9	94	6500
C_5H_{12}	*н*-Пентан	36,15		Неазеотропна			94	6501
C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35		Неазеотропна			94	6502
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8	—	—	—	168,7	94	6503

№ п.п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
6504	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35
6505	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35
6506	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35
6507	C_6H_5Br	Бромбензол . .	156,1	C_6H_6O	Фенол	181,5
6508	C_6H_5Br	Бромбензол . .	156,1	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . .	160,65
6509	C_6H_5Br	Бромбензол . .	156,1	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . .	160,65
6510	C_6H_5Br	Бромбензол . .	156,1	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида . . .	156,8
6511	C_6H_5ClO	о-Хлорфенол .	175,5	C_7H_7Br	о-Бромтолуол . .	181,75
6512	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол .	210,85	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,5
6513	C_6H_6O	Фенол	181,5	C_7H_7Br	о-Бромтолуол . .	181,75
6514	C_6H_7N	Анилин . . .	184,35	C_7H_7Br	о-Бромтолуол . .	181,75
6515	C_6H_7N	Анилин . . .	184,35	C_7H_7Br	о-Бромтолуол . .	181,75
6516	C_6H_7N	Анилин . . .	184,35	C_8H_8O	Бензиловый спирт	205,5
6517	C_6H_7N	Анилин . . .	184,35	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . .	178,7
6518	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	156,7	C_7H_8O	Анизол	153,85
6519	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . . .	180,7	C_7H_7Br	о-Бромтолуол . .	181,75
6520	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . . .	180,7	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35
6521	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . . .	180,7	C_9H_{12}	Мезитилен . . .	164
6522	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185	C_7H_7Br	о-Бромтолуол . .	181,75
6523	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	C_7H_8O	Анизол	153,85
6524	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочной кислоты	171,7	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35
6525	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочной кислоты	171,7	$C_8H_{10}O$	Фенетол	171,5
6526	C_7H_6O	Бензальдегид .	179,2	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35
6527	C_7H_6O	Бензальдегид .	179,2	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35
6528	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты . . .	182,15
6529	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . .	178,7
6530	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты	182,15	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . .	178,7

Таблица 2, *продолжение*

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °С		
$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	—	—	—	167,8	94	6504
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8	—	—	—	168,7	94	6505
$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3		Миним. т. кип.			94	6506
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	—	—	—	152,6	94	6507
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8		Миним. т. кип.			94	6508
$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	—	—	—	153,4	94	6509
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8		Неазеотропна			94	6510
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8		Неазеотропна			94	6511
$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль	207,5	22	43	35	197	94	6512
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8		Неазеотропна			94	6513
$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) . .	178,7		Неазеотропна			94	6514
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8		Неазеотропна			94	6515
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8		Неазеотропна			94	6516
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8		Неазеотропна			94	6517
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8		Неазеотропна			94	6518
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8		Неазеотропна			94	6519
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8	—	—	—	168,8	94	6520
$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8		Неазеотропна			94	6521
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8		Неазеотропна			94	6522
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8		Неазеотропна			94	6523
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8		Неазеотропна			94	6524
$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,8	31	33	36	163	94	6525
$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен . . .	180,5		Миним. т. кип.?			94	6526
$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,8	31	33	36	163	94	6527
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8	—	—	—	172,5	94	6528
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8		Миним. т. кип.?			94	6529
$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен . . .	180,5		Миним. т. кип.?			94	6530

467—Б

ЛИТЕРАТУРА

к таблицам 1 и 2

1. *Andrews, Spence*, ам. пат. 2061889 (1936).
2. *Aston, Kennedy, Messerly*, J. Am. Chem. Soc., **63**, 2343 (1941).
3. *Atkins*, J. Chem. Soc., **117**, 218 (1920).
4. *Babcock*, ам. пат. 2049486 (1936).
5. *Bagstor, Steel*, J. Chem. Soc., **97**, 2607 (1910).
6. Barrett Division, Allied Chemical and Dye Corp., Chem. Industries, **33**, 513 (1933).
7. *Beduwe*, Bull. soc. chim. Belg., **34**, 41 (1925).
8. *Benning, Park*, ам. пат. 2384449 (1945).
9. *Bloomer*, ам. пат. 2381996 (1945).
10. *Bludworth, Flower*, ам. пат. 2381032 (1945).
11. *Bramer и др.*, ам. пат. 2090652 (1937).
12. *Brant*, J. Am. Chem. Soc., **64**, 2224 (1942).
13. *Briner, Cardoso*, Compt. rend., **144**, 911 (1907).
14. *Bromiley, Quiggle*, Ind. Eng. Chem., **25**, 1136 (1933).
15. *Brown*, ам. пат. 2286056 (1942).
16. *Buell*, ам. пат. 2382603 (1945).
17. *Бушмакин, Кушинская*, Синт. каучук, **1936**, № 5, 3.
18. *Calder, Fleer*, ам. пат. 2401335, 2401336 (1946).
19. *Calices, Hannotte*, Ing. chim., **20**, 1 (1936).
20. Carbide and Carbon Chemicals Corp., Catalog, 11th ed., 1942.
21. Carbide and Carbon Chemicals Corp. 12th ed., 1945.
22. Carbide and Carbon Chemicals Corp., Chem. Industries, **33**, 521 (1933).
23. *Carpenter, Davis, Wiedeman*, ам. пат. 2404163 (1946).
24. *Carson*, ам. пат. 2381876 (1945).
25. *Churchill, Callamore, Katz*, Oil and Gas J., **41**, 33 (1942).
26. *Clark*, ам. пат. 2385610 (1945).
27. *Clough, Johns*, Ind. Eng. Chem., **15**, 1030 (1923).
28. *Cornish и др.*, там же, **26**, 399 (1934).
29. *Coulter, Lindsay, Baker*, там же, **33**, 1251 (1941).
30. *Craig*, Abstracts of Division of Organic Chemistry, A. C. S. Meeting, Buffalo, N. Y., 1942.
31. *Daudt*, ам. пат. 2390518 (1946).
32. *Deansley*, ам. пат. 1866800 (1932).
33. *Deansley*, ам. пат. 2290636 (1942).
34. *De Mol*, Ing. chim., **22**, 262 (1938).
35. *Dominik, Wojciechowska*, Przemysl Chem., **23**, 61 (1939).
36. Dow Chemical Co., неопубликованные данные.
37. *Engel*, ам. пат. 2376870 (1945).
38. *Engel*, ам. пат. 2404167 (1946).
39. *Evans, Edlund*, Ind. Eng. Chem., **28**, 1186 (1936).
40. *Evans, Morris, Shokal*, ам. пат. 2372941 (1945).
41. *Ewell и др.*, Petroleum Engr., **15**, 255, 259, 319 (1944).
42. *Ewell, Welch*, J. Am. Chem. Soc., **63**, 2475 (1941).
43. *Field*, ам. пат. 2265939 (1941).
44. *Fisher*, ам. пат. 2341433 (1944).
45. *Fowler, Hunt*, Ind. Eng. Chem., **33**, 90 (1941).
46. *Fredenhager, Kerck*, Z. anorg. Chem., **252**, 280 (1944).
47. *Frey и др.*, ам. пат. 2186524 (1940).
48. *Fritzsche и др.*, Ind. Eng. Chem., 38, 737 (1946).
49. *Fuchs*, Chem. Ztg., **51**, 402 (1927).
50. *Ghysels*, Bull. soc. chim. Belg., **33**, 57 (1924).

51. *Gibson*, ам. пат. 2347317 (1944).
52. *Giguere*, *Maass*, Can. J. Research, **18B**, 181 (1940).
53. *Greenburg*, ам. пат. 2313536 (1943).
54. *Greenburg*, ам. пат. 2405300 (1946).
55. *Gresham*, ам. пат. 2395265 (1946).
56. *Criswold*, *Ludwig*, Ind. Eng. Chem., **35**, 117 (1943).
57. *Hands*, *Norman*, Ind. Chemist, **21**. 307 (1945).
58. *Hannotte*, Bull. soc. chim. Belg., **35**, 85 (1926).
59. *Harrison*, *Berg*, Ind. Eng. Chem., **38**, 117 (1946).
60. *Heldman*, J. Am. Chem. Soc., **66**, 661 (1944).
61. *Hopkins*, там же, **61**, 2460 (1939).
62. *Hopkins*, *Marks* ам. пат. 2321748 (1943).
63. *Houston*, J. Am. Chem. Soc., **55**, 4131 (1933).
64. *Howe*, *Hass*, Ind. Eng. Chem., **38**, 262 (1946).
65. *Hunter*, Abstracts of Division of Industrial and Engeneering Chemistry, 109 Meeting Am. Chem. Soc., Chicago, III, 1946, стр. 609.
66. *Jensen*, ам. пат. 2360685 (1944).
67. *Jones и др.*, Ind. Eng. Chem., **35**, 666 (1943).
68. *Kimborlin*, ам. пат. 2275151 (1943).
69. *Lachor*, *Buck*, *Parry*, J. Am. Chem. Soc., **63**, 2422 (1941).
70. *Lacourt*, Bull. soc. chim. Belg., **36**, 346 (1927).
71. *Lange*, Handbook of Chemistry, Ist ed., 337, Sandusky, Ohio, 1934.
72. *Lange*, там же, 5th ed., 1386 1944.
73. *Lecat*, Ann. soc. sci. Bruxelles, 45, **I**, 169 (1925).
74. *Lecat*, там же, **45**, **I**, 284 (1925).
75. *Lecat*, там же, **47B**, **I**, 21 (1927).
76. *Lecat*, там же, **47B**, **I**, 63 (1927).
77. *Lecat*, там же, **47B**, **I**, 108 (1927).
78. *Lecat*, там же, **47B**, 39 (1927).
79. *Lecat*, там же, **47B**. **87** (1927).
80. *Lecat*, там же, **47B**, **I**, 149 (1927).
81. *Lecat*, там же, **48B**, **I**, 13 (1928).
82. *Lecat*, там же, **48B**, **II**, 54 (1928).
83. *Lecat*, там же, **48B**, **II**, 113 (1928).
84. *Lecat*, там же, **48B**, **I** (1928).
85. *Lecat*, там же, **48B**, 105 (1928).
86. *Lecat*, там же, **49B**, **I**, 17 (1929).
87. *Lecat*, там же, **49B**, **I**, 109 (1929).
88. *Lecat*, там же, **49B**, 28 (1929).
89. *Lecat*, там же, **49B**, 119 (1929).
90. *Lecat*, там же, **50B**, **I**, 21 (1930).
91. *Lecat*, там же, **55B**, 253 (1935).
92. *Lecat*, там же, **56B**, 41 (1936).
93. *Lecat*, там же, **56B**, 221 (1936)
94. *Lecat*, Azeotropisme, Brussels, 1918.
95. *Lecat*, Compt. rend., **217**, 242 (1943).
96. *Lecat*, там же, **222**, 733 (1946).
97. *Lecat*, там же, **222**, 882 (1946).
98. *Lecat*, Rec. trav. chim., **45**, 620 (1926).
99. *Lecat*, там же, **46**, 240 (1927).
100. *Lecat*, там же, **47**, 13 (1928).
101. *Lecat*, Z. anorg. allgem. Chem., 186, 119 (1929).
102. *Lepingle*, Bull. soc. chim., **39**, 864 (1926).
103. *Litkenhous*, J. Phys. Chem., **44**, 377 (1940).
104. *Loder*, франц. пат. 814938 (1937); ам. пат. 2135447—60 (1938).
105. *McDonald*, *McMillan*, Ind. Eng. Chem., **36**, 1175 (1944).
106. *McKinnes*, ам. пост. 2388429 (1945).
107. *McMillan*, J. Am. Chem. Soc., **58**, 1345 (1936).
108. *Marschner*, *Cropper*, Ind. Eng. Chem., 38, 262 (1946).
109. *Maturszak*, *Frey*, Ind. Eng. Chem., Anal. Ed., **9**, 111 (1937).
110. *Мортон*, Лабораторная техника в органической химии, Госхимиздат, 1941.
111. *Murray*, J. Council Sci. Ind. Research, **17**, 213 (1944).
112. *Navez*, Bull. soc. chim. Belg., **39**, 435 (1930).
113. *Othmer*, Ind. Eng. Chem., **35**, 614 (1943).
114. *Othmer и др.*, там же, **37**, **895** (1945).
115. *Othmer*, ам. пат. 2395010 (1946).
116. *Othmer и др.*, Ind. Eng. Chem., **38**, 751 (1946).
117. *Padgitt*, *Amis*, *Hughes*, J. Am. Chem. Soc., **64**, 1231 (1942).
118. *Patterson*, *Ozol*, ам. пат. 2386058 (1945).

119. *Pfann*, J. Am. Chem. Soc., **66**, 155 (1944).
120. *Платэ, Тарасова*, Изв. АН СССР, **1941**, 201
121. *Popelier*, Bull, soc. sci. Belg., **32**, 179 (1923).
122. *Prahl, Mathes*, Angew. Chem., 47, 11 (1934).
123. *Пряницников, Генин*, ЖПХ., **13**, 140 (1940).
124. *Rehberg*, ам. пат. 2406561 (1946).
125. *Rehberg, Fisher*, J. Am. Chem. Soc., **66**, 1203 (1944).
126. *Reinders, Minjer*, Rec. trav. chim., **59**, 369 (1940).
127. *Richards, Guinot*, ам. пат. 1915002 (1933).
128. *Richards, Hargreaves*, Ind. Eng. Chem., **36**, 805 (1944).
129. *Riethof*, ам. пат. 2383016 (1945).
130. *Robinson*, Elements of Fractional Distillation, N. Y., 1930, стр. 230.
131. *Sauer*, J. Am. Chem. Soc., **66**, 1707 (1944).
132. *Sauer*, ам. пат. 2381139 (1945).
133. *Sauer, Pathode*, J. Am. Chem. Soc., **67**, 1548 (1945).
134. *Sauer, Reed*, ам. пат. 2388575 (1945).
135. *Scatchard*, J. Am. Chem. Soc., **61**, 3206 (1939).
136. *Schumacker, Hunt*, Ind. Eng. Chem., **34**, 701 (1942).
137. Shell Chemical Corp., Allyl Alcohol (1946).
138. Shell Chemical Co., Methyl Ethyl Ketone, 1938.
139. Shell Chemical Co., Organic Chemicals Manufactured by Shell, 1939.
140. Shell Development Co., неопубликованные данные.
141. *Smith*, Ind. Eng. Chem., **34**, 251 (1942).
142. *Smith*, ам. пат. 2385546 (1945).
143. *Smith, Wojciechowski*, J. Research Nat. Bur. Stand., **18**, 461 (1937).
144. *Snyder, Gilbert*, Ind. Eng. Chem., **34**, 1519 (1942).
145. *Stasse*, ам. пат 2363158 (1944).
146. *Stasse*, ам. пат. 2373157 (1945).
147. *Stengel, O'Loughtin*, ам. пат. 2315139 (1943).
148. *Streiff и др.*, 110th Meeting, Am. Chem. Soc., 205, **1946**.
149. *Streiff и др.*, там же, 219.
150. *Sullivan*, ам. пат. 2265220 (1941).
151. *Sutherland*, ам. пат. 2290654 (1942).
152. *Swietoslawski*, Compt. rend., **193**, 664 (1931).
153. *Swietoslawski и др.*, Roczniki Chem., **12**, 48 (1932).
154. *Swinehart, Shenk*, Boronfluoride and its Addition Compounds, 1946.
155. *Taylor, Horsley*, ам пат. 2293317 (1942).
156. *Teague, Felsing*, J. Am. Chem. Soc., **65**, 485 (1943).
157. *Teter*, ам. пат. 2388507 (1945).
158. *Timmermans*, Les Solutions Concentrees, 1936.
159. *Treybal, Weber, Daley*, Ind. Eng. Chem., 38, 817 (1946).
160. *Tuda, Oguri, Hukusima*, J. Pharm. Soc. (Japan), **61**, **74** (1941).
161. *Tuerck, Brittain*, ам. пат. 2405471 (1946).
162. Usines de Melle, франц. пат. 844000 (1939).
163. *Van de Walle*, Bull. soc. chim. Belg., 34, 10; 399 (1925).
164. *Van Kloister, Douglas*, J. Phys. Chem., **49**, 67 (1945).
165. *Wade, Finnemore*, J. Chem. Soc., **85**, 938 (1904).
166. *Walker, Carliste*, Chem. Eng. News, **21**, 1250 (1943).
167. *Walls, Dean*, ам. пат. 2371860 (1945).
168. *Welling*, ам. пат. 2376104 (1945).
169. *Welling*, ам. пат. 2386375 (1945).
170. *Welling*, ам. пат. 2401282 (1946).
171. *Wentworth*, ам. пат. 2038865; 2041668 (1936).
172. *Wuyts*, Bull. soc. chim. Belg., **33**, 178 (1924).

ФОРМУЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

к таблицам 1 и 2

В указатель включены все соединения, входящие в состав азеотропных (двойных и тройных) смесей, помещенных в табл. 1 и 2.

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
BF_3	Фтористый бор; т. кип. —101°. 1—29	H_2O_2	Перекись водорода; т. кип. 152,1°. 64
BrH	Бромистый водород; т. кип. —67°. 30—31	H_2S	Сероводород; т. кип —59,6°. 31
Br_2	Бром; т. кип. 58,75°. 32	H_2SO_4	Серный ангидрид; т. кип 47°. 65
Br_4Sn_6	Четырехбромистое олово; т. кип. 202°. 33	H_3N	Аммиак; т. кип. —33°. 3 66, 287—301
CO_2	Двуокись углерода; т. кип. —79,1°. 34—38	H_4N_2	Гидразин; т. кип. 113,5° 67
Cl_2	Хлор; т. кип. —33,5°. 39	J_2	Иод; т. кип. 185,3°. 32
ClH	Хлористый водород: т. кип. —85°. 34, 40—43, 6222—6223	N_2	Азот; т. кнп. —196°. 30
$ClHO_4$	Хлорная кислота; т. кип. 110°. 44	O_2	Кислород; т. кип. —183 302
Cl_3Sb	Треххлористая сурьма; т. кип. 220°. 45	N_2O	Закись азота; т. кип. 1 (45 *атм.*). 303
Cl_4Si	Четыреххлористый кремний; т. кип. 56,5°. 46—49	O_2S	Сернистый ангидрид; т. кип. —10°. 3 39, 304, 320
Cl_4Sn	Четыреххлористое олово; т. кип. 113, 85°. 50—54	Pb	Свинец; т. кип. 1525 321
Cu	Медь; т. кип. 2310°. 55	Sn	Олово; т. кип. 2275°. 5 321
FH	Фтористый водород; т. кип. 19,4°. 56—60, 6224	CCl_3NO_2	Хлорпикрин; т. ки 111,85°. 322—352
F_3Sb	Трехфтористая сурьма; т. кип. 319°. 61	CCl_4	Четыреххлористый угл род; т. кип. 76,7 68, 353—413, 6225 6230, 6387—6394
F_5Sb	Пятифтористая сурьма; т. кип. 155°. 61	CS_2	Сероуглерод; т. ки 46,25°. 69, 3 414—470, 6231 6233, 6395—6413
F_6H_2Si	Кремнефтористоводородная кислота. 6224	$CHBrCl_2$	Дихлорбромметан; т. к 90,2°. 322, 471—5 6234—6238
HJ	Иодистый водород; т. кип. —34°. 62	$CHBr_3$	Бромоформ; т. кип. 148, 521—565
HNO_3	Азотная кислота; т. кип. 86°. 63	$CHCl_3$	Хлороформ; т. кип. 6 46, 70, 354, 4 415, 566—607, 62 6414—6417
H_2O	Вода; т. кип. 100°. 1, 2, 30, 35, 40, 44, 56, 57, 58, 62, 63, 64—286, 6222—6386		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
CHN	Синильная кислота; т. кип. 26°. 608
CH_2Br_2	Бромистый метилен; т. кип. 97,0°. 323, 609—617
CH_2Cl_2	Хлористый метилен; т. кип. 40,0°. 416—417, 618—638
CH_2J_2	Иодистый метилен; т. кип. 181°. 639—641
CH_2O_2	Муравьиная кислота; т. кип. 100,75°. 4, 71, 324, 355, 418, 419, 471, 521, 566, 642—722
CH_3Br	Бромистый метил; т. кип. 4,5°. 723—728
CH_3Cl	Хлористый метил; т. кип. —23,7°. 37, 304
CH_3J	Иодистый метил; т. кип. 42,6°. 420, 618, 642, 729—743, 6395—6397, 6418—6419
CH_3NO_2	Метилнитрит; т. кип. —16°. 744—748
CH_3NO_2	Нитрометан; т. кип. 101°. 72, 356, 472, 567, 643, 749 — 801, 6240—6243
CH_4O	Метиловый спирт; т. кип. 64,7°. 5, 73, 325, 357, 421, 473, 568, 608, 619, 729, 802—936, 6244—6252, 6387, 6395, 6398—6404, 6414, 6418, 6422—6435
CH_5N	Метиламин; т. кип. —6,5°. 937—940
$C_2Br_2Cl_2$	1, 2-Дихлор-1, 2-дибромэтилен; т. кип. 172°. 941—942
C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен; т. кип. 120,8°. 326, 358, 644, 750, 802—803, 943—983, 6253, 6436—6443
C_2Cl_6	Гексахлорэтан; т. кип. 184,8°. 422, 984—1015
C_2HBrCl_2	*цис*-1, 2-Дихлор-1-бромэтилен; т. кип. 113,8°. 1016
C_2HBrCl_2	*транс*-1, 2-Дихлор-1-бромэтилен. 1017
C_2HBrCl_2	1, 1-Дихлор-1-бромэтилен; т. кип. 107°. 1018
C_2HBr_2Cl	1-Хлор-1, 2-дибромэтилен; т. кип. 140°. 1019—1020
C_2HBr_3O	Трибромуксусный альдегид: т. кип. 174°. 977
C_2HClF_4	Хлортетрафторэтан; т. кип. —5°. 1022
C_2HCl_3	Трихлорэтилен; т. кип. 86,95°. 474—475, 645, 751, 804, 1023—1053
C_2HCl_3O	Хлораль; т. кип. 97,75°. 74—75, 476, 752, 1045—1079
$C_2HCl_3O_2$	Трихлоруксусная кислота; т. кип. 197,55°. 984, 1080—1095
C_2HCl_5	Пентахлорэтан; т. кип. 161,95°. 646, 1080, 1096, 1148
C_2H_2	Ацетилен; т. кип. —84°. 1149—1150
C_2H_2BrCl	*цис*-1-Хлор-2-бромэтилен; т. кип. 84,6°. 1151
C_2H_2BrCl	*транс*-1-Хлор-2-бромэтилен; т. кип. 75,3°. 1152
$C_2H_2Br_2$	*цис*-1,2-Дибромэтилен; т. кип. 112,5°. 805, 1153
$C_2H_2Br_2$	*транс*-1, 2-Дибромэтилен; т. кип. 108°. 806, 1154
C_2H_2ClJ	*цис*-1-Хлор-2-иодэтилен; т. кип. 116°. 1155
C_2H_2ClJ	*транс*-1-Хлор-2-иодэтилен; т. кип. 113°. 1156
$C_2H_2Cl_2$	*цис*-1,2-Дихлорэтилен; т. кип. 60,25°. 76, 807, 1157, 6262
$C_2H_2Cl_2$	*транс*-1, 2-Дихлорэтилен; т. кип. 48,35°. 77, 1158, 6263
$C_2H_2Cl_2$	1, 1-Дихлорэтилен; т. кип. 31°. 808
$C_2H_2Cl_2O_2$	Дихлоруксусная кислота; т. кип. 190°. 1159—1162
$C_2H_2Cl_4$	1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан; т. кип. 146,35°. 647, 1163—1212
C_2H_3Br	Бромистый винил; т. кип. 15,8°. 648, 1213—1217
$C_2H_3BrO_2$	Бромуксусная кислота; т. кип. 208°. 1218—1220
C_2H_3Cl	Хлористый винил; т. кип. —13,6°. 1221—1222

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота; т. кип. 189,35°. 985, 1081, 1096, 1163, 1223—1266, 6444—6445
$C_2H_3Cl_3$	1, 1, 2-Трихлорэтан; т. кип. 113,65°. 809, 1267—1273
$C_2H_3Cl_3O_2$	Хлоральгидрат; т. кип. 97,5°. 359, 569, 1274—1277
C_2H_3N	Ацетонитрил; т. кип. 81,6°. 6, 48, 78, 360, 810, 1278—1283
C_2H_4	Этилен; т. кип. —103,9°. 305, 1149
C_2H_4BrCl	1-Хлор-2-бромэтан; т. кип. 106°. 811, 1284—1292
$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан; т. кип. 131,5°. 361, 522, 649, 812, 1223, 1293—1338, 6388, 6415, 6446, 6449
$C_2H_4Br_2$	1, 1-Дибромэтан; т. кип. 110°. 813, 1339—1347
$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан; т. кип. 83,7°. 362, 363, 570, 650, 814, 1023—1024, 1054, 1284, 1348—1379, 6264—6266
$C_2H_4Cl_2$	1, 1-Дихлорэтан; т. кип. 57,3°. 423, 651, 815, 1380—1403
C_2H_4O	Уксусный альдегид; т. кип. 20,2°. 79, 723, 1404—1416
C_2H_4O	Окись этилена; т. кип. 10,7°. 1417—1430
$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота; т. кип. 118°. 7, 8, 80, 327, 424, 477, 523—524, 753, 944, 1025—1026, 1097, 1164, 1285, 1293, 1339, 1348, 1431—1513, 6267—6268, 6436, 6446, 6450
$C_2H_4O_2$	Метилформиат; т. кип. 31,9°. 9, 81, 425, 571, 620—621, 724, 730, 816, 1213, 1404, 1514—1545, 6396, 6405, 6407, 6419, 6451—6457
C_2H_5Br	Бромистый этил; т. кип. 38,4°. 82, 426, 572, 652—653, 817, 1405, 1514, 1546—1568, 6269, 6398, 6405, 6422—6423, 6453—6454
C_2H_5Cl	Хлористый этил; т. кип. 13,3°. 427, 654, 818, 1214, 1406, 1515, 1569—1574
C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин; т. кип. 128,8°, 10, 83, 328, 945, 6254—6255, 6264—6265, 6270—6272
C_2H_5ClO	Монохлордиметиловый эфир; т. кип. 59,15°. 365, 428, 655, 819, 1380, 1516, 1575—1596
C_2H_5J	Иодистый этил; т. кип. 72,3°. 366—367, 429—430, 573, 656, 754, 820, 1431, 1546, 1608—1629, 6273, 6424—6425, 6458
C_2H_5JO	Этилениодгидрин; т. кип. 85° при 25 *мм*. 84
C_2H_5NO	Ацетамид; т. кип. 222°. 85, 525, 821, 946, 986, 1098, 1165, 1267, 1294, 1432, 1630—1754
$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит; т. кип. 17,4°. 431, 725, 1215, 1547, 1569, 1755—1760
$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан; т. кип. 87,68°. 822, 1761—1768
$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат; т. кип. 87,68°, 86, 386, 823, 1027, 1349, 1608, 1760—1793
C_2H_6	Этан; т. кип. —88,3°. 38, 41, 303, 306, 824, 1150, 1794—1799
C_2H_6O	Этиловый спирт; т. кип. 78,3°. 11, 87, 287, 329, 369, 432, 478, 574, 609, 622, 731, 755—756, 825, 941, 947, 1016—1019, 1028, 1055, 1151—1154, 1157—1158, 1216, 1268, 1278, 1286, 1295, 1340, 1350, 1381, 1407, 1517, 1548, 1570, 1575, 1609, 1761, 1769, 1794, 1800—1952, 6225, 6231, 6234, 6239, 6256,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	6262—6263, 6266, 6269, 6273—6294, 6389—6391, 6408—6409, 6416, 6458—6465	C_3H_5Br	2-Бромпропен-1; т. кип. 48,35°. 829, 1801, 6276
C_2H_6O	Диметиловый эфир; т. кип. —21°. 12, 42, 307	C_3H_5Br	Бромистый аллил; т. кип. 70,8°. 758, 1576, 1800, 2161—2167
$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль; т. кип. 197,4°. 88, 479, 526, 639, 757, 948, 987, 1099, 1166, 1296, 1630, 1953—2110, 6466	C_3H_5Br	*цис*-1-Бромпропен-1, т. кип. 57,8°. 830, 1802, 6274
		C_3H_5Br	*транс*-1-Бромпропен-(1); т. кип. 63,25°. 831, 1803, 6275
		$C_3H_5BrO_2$	α-Бромпропионовая кислота; т. кип. 205,5°. 2168
C_2H_6S	Диметилсульфид; т. кип. 37,2°. 827, 2111—2116	$C_3H_5Br_3$	1, 2, 3-Трибромпропан, т. кип. 220°. 1631, 2169—2185
C_2H_6S	Этилмеркаптан; т. кип. 36,2°. 623, 826, 1518, 1549, 2117—2123, 6455	C_3H_5Cl	2-Хлорпропен-(1); т. кип. 22,65°. 832, 1807
		C_3H_5Cl	Хлористый аллил; т. кип. 45,7°. 657, 1519, 1577, 1804, 2186—2189
$C_2H_6SO_4$	Диметилсульфат; т. кип. 188,4°. 1100, 2124—2133		
C_2H_7N	Диметиламин; т. кип. 6,8°. 2134	C_3H_5Cl	*цис*-1-Хлорпропен-(1); т. кип. 32,8°. 1805
C_2H_7NO	Этаноламин; т. кип. 172,0°. 2135—2138	C_3H_5Cl	*транс*-1-Хлорпропен-(1); т. кип. 37,4°. 1806
$C_2H_8N_2$	Этилендиамин; т. кип. 116,5°. 89, 2139—2141	C_3H_5ClO	Хлорацетон; т. кип. 119,7°. 658, 949, 2190—2206
$C_3H_3Cl_3O_2$	Метиловый эфир трихлоруксусной кислоты; т. кип. 152°. 2142, 2143	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин; т. кип. 116,4°. 330, 659, 950, 1287, 1433, 1808, 2207—2231, 6436—6441, 6450, 6469
C_3H_3N	Акрилонитрил; т. кип. 79,0°. 49, 90, 370, 828, 2144—2146		
C_3H_4	Метилацетилен (пропин); т. кип. —23°. 288, 2147	$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 131,4°. 91, 527, 833, 1167, 1297, 2232—2254
$C_3H_4Br_2$	*цис*-1, 2-Дибромпропен-1; т. кип. 135,2°. 2149		
$C_3H_4Br_2$	*транс*-1, 2-Дибромпропен-1; т. кип. 125,95°. 2148	$C_3H_5Cl_3$	1, 1, 3-Трихлорпропан; т. кип. 148°. 2290, 2291
$C_3H_4Cl_4$	1, 1, 2, 2-Тетрахлорпропан; т. кип. 153°. 2151—2154	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 2-Трихлорпропан; т. кип. 122°. 2284—2289
$C_3H_4Cl_4$	1, 1, 2, 3-Тетрахлорпропан; т. кип. 180°. 2155	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан; т. кип. 156,85°. 1224, 1434, 1632, 1953, 2255—2283
$C_3H_4Cl_4$	1, 2, 2, 3-Тетрахлорпропан; т. кип. 164°. 2150		
$C_3H_4O_2$	Акриловая кислота; т. кип. 140,8°. 2156, 2157	C_3H_5J	Иодистый аллил; т. кип. 102,0°. 92, 660, 759, 834, 1056, 1435, 1809, 2292—2307, 6277, 6295, 6296, 6470—6472
$C_3H_4O_3$	Пировиноградная кислота; т. кип. 166,8°. 2158—2160	C_3H_5N	Пропионитрил; т. кип. 97,0°. 93, 835, 1810, 2308

Продолжение

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C_3H_6	Циклопропан; т. кип. —31,5°. 289
C_3H_6	Пропилен; т. кип. —47°. 290, 308
$C_3H_6Br_2$	1, 2-Дибромпропан; т. кип. 141,6°. 1298, 2309—2320
$C_3H_6Br_2$	1, 3-Дибромпропан; т. кип. 167,2°. 2321—2331
$C_3H_6Cl_2$	1, 1-Дихлорпропан; т. кип. 90°. 2332, 2333
$C_3H_6Cl_2$	1, 2-Дихлорпропан; т. кип. 97°. 837, 1812, 2334—2337
$C_3H_6Cl_2$	2, 2-Дихлорпропан; т. кип. 69,8°. 836, 1811, 2338—2343
$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпропанол-(2) [α, γ-дихлоргидрин]; т. кип. 174,5°. 1101, 1168, 1954, 2344—2378, 6473—6476
$C_3H_6Cl_2O$	2, 3-Дихлорпропанол-(1); т. кип. 183°. 2379—2395, 6477
C_3H_6O	Ацетон; т. кип. 56,4°. 94, 95, 371, 372, 433, 480, 575, 624, 661, 732, 733, 838, 1269, 1351, 1382, 1383, 1436, 1520, 1550, 1578, 1610, 1813, 2111, 2117, 2396—2449, 6232, 6297, 6399, 6410, 6417, 6424, 6426—6429, 6478
C_3H_6O	Аллиловый спирт; т. кип. 96,95°. 96, 97, 331, 373, 374, 434, 481, 576, 610, 760, 951, 1029, 1030, 1299, 1352, 1353, 1384, 1770, 2207, 2292, 2450—2480, 6226, 6227, 6235, 6257, 6258, 6298—6305
C_3H_6O	Пропионовый альдегид; т. кип. 48,7°. 577, 625, 1385, 2396, 2481—2483
C_3H_6O	Окись пропилена; т. кип. 35°. 578, 626, 2484—2488
$C_3H_6O_2$	Диоксолан-(1, 3); т. кип. 75°. 100
$C_3H_6O_2$	Этилформиат; т. кип. 54,1°. 13, 101, 435, 579, 627, 628, 734, 839, 1386, 1551, 1579, 1580, 1611, 1814, 1815, 2161, 2184, 2338, 2397, 2538—2558, 6400, 6411
$C_3H_6O_2$	Метилацетат; т. кип. 57,1°. 14, 102, 375, 436, 580, 840, 1387, 1388, 1552, 1581, 1612, 1816, 1817, 2162, 2339, 2398, 2538, 2559—2578, 6244, 6401, 6410, 6426, 6430
$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота; т. кип. 140,7°. 15, 98, 99, 529, 952, 1102, 1169, 1300, 2156, 2255, 2489—2537, 6447
$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат; т. кип. 90,35°. 376, 482, 611, 841, 842, 1031, 1057, 1354, 1613, 1818, 2293, 2450, 2579—2595
$C_3H_6O_3$	Метиловый эфир гликолевой кислоты; т. кип. 151°. 16
C_3H_7Br	Бромистый пропил; т. кип. 71,0°. 377, 662, 761, 843, 1582, 1614, 1771, 1819, 2399, 2400, 2451, 2539, 2559, 2579, 2596—2615, 6278
C_3H_7Br	Бромистый изопропил; т. кип. 59,35°. 581, 663, 762, 844, 1820, 2401, 2540, 2560, 2616—2624
C_3H_7Cl	Хлористый пропил; т. кип. 46,4°. 103, 437, 664, 845, 1521, 1583, 1821, 2112, 2402, 2541, 2561, 2625—2629, 6306, 6402, 6411
C_3H_7Cl	Хлористый изопропил; т. кип. 36,5°. 104, 438, 665, 846, 1522, 1755, 1822, 2113, 2403, 2542, 2630—2636, 6307—6309, 6479—6481
C_3H_7ClO	1-Хлорпропанол-(2) [пропиленхлоргидрин]; т. кип. 127°. 105

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_3H_7ClO_2$	3-Хлорпропандиол-(1, 2); т. кип. 213°. 2637—2641		2819, 6237, 6242, 6260, 6307, 6323—6331, 6412, 6479—6480, 6484
C_3H_7J	Иодистый пропил; т. кип. 102,4°. 666, 763, 847, 1058, 1437, 1823, 2489, 2642—2655, 6310	C_3H_8O	Пропиловый спирт; т. кип. 97,2°. 18, 108, 292, 332, 441—442, 483, 530, 585, 766, 955, 1033, 1155—1156, 1171, 1280, 1303, 1304, 1356, 1391, 1584, 1615, 1763, 1774, 1796, 1826, 2148—2149, 2163, 2208, 2232, 2294, 2308, 2452—2453, 2581, 2597, 2617, 2628, 2643, 2657, 2744, 2820—2883, 6228, 6236, 6240—6241, 6253, 6259, 6296, 6306, 6310—6322, 6420, 6437, 6467, 6470, 6482, 6483
C_3H_7J	Иодистый изопропил; т. кип. 89,35°. 764, 1059, 1438, 1772, 1824, 2580, 2656—2666	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 124°. 112, 956, 1597, 2884—2890, 6332—6333
C_3H_7NO	Ацетоноксим; т. кип. 135,8°. 2738	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль; т. кип. 42,25°. 110—111, 444, 586, 633—634, 667, 737, 851, 1523, 1557, 1585, 1756, 1827, 2189, 2407, 2544, 2563, 2629, 2633, 2745, 2751, 2760, 2891—2898, 6397, 6403, 6413, 6418, 6431, 6485, 6486
C_3H_7NO	Пропионамид; т. кип. 222,1°. 106, 849, 953, 988, 1103, 1170, 1301, 1633, 1955, 2667—2737	$C_3H_8O_2$	Пропиленгликоль; т. кип. 188,5°. 2899—2902
$C_3H_7NO_2$	Этиловый эфир карбаминовой кислоты; т. кип. 185,25°. 2739—2741	$C_3H_8O_3$	Глицерин; т. кип. 290°. 113, 2903—2958
$C_3H_7NO_2$	1-Нитропропан; т. кип. 130,5°. 2742	C_3H_8S	Пропилмеркаптан; т. кип. 67,5°. 587, 852, 2408, 2545, 2598, 2959—2961
$C_3H_7NO_2$	2-Нитропропан; т. кип. 120°. 2743	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат; т. кип. 68,7°. 380, 445, 485, 853, 1357, 1392, 1586, 1617, 1828, 2165, 2409—2410, 2599, 2619, 2962—2971
$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит; т. кип. 40,0°. 440, 582, 735, 1117, 1409, 1554, 1571, 2188, 2405, 2482, 2626, 2631, 2751—2727	C_3H_9N	Пропиламин; т. кип. 49,7°. 2411, 2972—2973
$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит; т. кип. 47,75°. 439, 630, 1389, 1439, 1553, 2187, 2404, 2481, 2616, 2625, 2630, 2744—2750		
$C_3H_7NO_3$	Пропилнитрат; т. кип. 110,5°. 107, 2758—2759		
C_3H_8	Пропан; т. кип. —42°. 291, 309, 850, 2147		
C_3H_8O	Метилэтиловый эфир; т. кип. 10,8°. 17		
C_3H_8O	Изопропиловый спирт; т. кип. 82,44°. 109, 333, 443, 484, 583, 584, 631—632, 736, 765, 954, 1032, 1279, 1302, 1355, 1390, 1555—1556, 1616, 1762, 1773, 1795, 1825, 2144, 2209, 2233, 2406, 2543, 2562, 2582, 2596, 2618, 2627, 2632, 2642, 2656, 2760—		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C_3H_9N	Триметиламии; т. кип. 3,5°. 19, 293, 668, 937, 1440, 2134
C_3H_9ClSi	Триметилхлорсилан; т. кип. 57,5°. 47, 1281, 2145
$C_3H_{10}SiO$	Триметилсиланол; т. кип. 99°. 2974
C_4F_3	Октафторциклобутан; т. кип. —10°. 1022
C_4H_4	Винилацетилен; т. кип. 5,1°. 2975
$C_4H_4N_2$	Пиразин; т. кип. 114°. 114, 854, 1829
C_4H_4S	Тиофен; т. кип. 84°. 115, 381, 669, 1034, 1358, 2412, 2976—2980
$C_4H_5Cl_3O$	2, 3, 3-Трихлормасляный альдегид; т. кип. 164°. 2256
$C_4H_5Cl_3O_2$	Этиловый эфир трихлоруксусной кислоты; т. кип. 167,5°. 2981
C_4H_5N	Кротононитрил; т. кип. 119°. 116
C_4H_5N	Пиррол; т. кип. 130,5°. 957, 1305, 2982—2991
C_4H_6	Дивинил; т. кип. —4,5°. 294, 726, 744, 938, 1221, 1410, 1417, 2992, 2993
C_4H_6	Этилацетилеи [бутин-(1)]; т. кип. 7°. 295, 2994—2995
$C_4H_6Cl_2O_2$	Этиловый эфир дихлоруксусной кислоты; т. кип. 157,3°. 2996
C_4H_6O	Кротоновый альдегид; т. кип. 102,15°. 670, 767, 855, 1830, 2644, 2820, 2997—3003
$C_4H_6O_2$	Диацетил; т. кип. 87,5°. 446, 856, 1441
$C_4H_6O_2$	Кротоновая кислота; т. кип. 189°. 20
$C_4H_6O_2$	Метилакрилат; т. кип. 80°. 117, 857, 1831, 2761, 2821, 3004—3006
$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат; т. кип. 164,2°. 989, 1104, 1172, 1634, 1956, 2257, 2344, 3007—3048, 6473
C_4H_7Br	*цис*-1-Бромбутен-(1); т. кип. 94,7°. 1834
C_4H_7Br	*транс*-1-Бромбутен-(1); т. кип. 86,1°. 1835
C_4H_7Br	*цис*-2-Бромбутен-(2); т. кип. 93,9°. 1832
C_4H_7Br	*транс*-2-Бромбутен-(2); т. кип. 85,55°. 1833
C_4H_7Br	2-Бромбутен-(1); т. кип. 81°. 1836
$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бромуксусной кислоты; т. кип. 158,2°. 531, 1173, 3049—3056, 6493—6495
C_4H_7Cl	*цис*-2-Хлорбутен-(2); т. кип. 67°. 1837
C_4H_7Cl	*транс*-2-Хлорбутен-(2); т. кип. 62°. 1838
C_4H_7Cl	*цис*-1-Хлорбутен-(2); т. кип. 63°. 1839
C_4H_7Cl	*транс*-1-Хлорбутеи-(2); т. кип. 68°. 1840
C_4H_7Cl	2-Хлорбутен-(2); т. кип. 58°. 1841
$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 143,5°. 118, 1174, 1306, 3007, 3057—3074, 6496, 6497
C_4H_7N	Бутиронитрил; т. кип. 118°. 119, 2822, 3075
C_4H_7N	Изобутиронитрил; т. кип. 103°. 120
$C_4H_7NO_2$	Изобутилнитрит; т. кип. 67,1°. 1396
C_4H_8	Бутен-(1); т. кип. —6°. 296, 310, 727, 745, 939, 1222, 1418, 1524
C_4H_8	Бутен-(2); т. кип. 2°. 2975, 2993
C_4H_8	*цис*-Бутен-(2); т. кип. 3,7°. 312, 1420, 1526
C_4H_8	*транс*-Бутен-(2); т. кип. 1,0°. 313, 1421, 1527, 2995
C_4H_8	Изобутилен; т. кип. —6°. 297, 311, 746, 1419, 1525
$C_4H_8Cl_2O$	β,β'-Дихлордиэтиловый эфир; т. кип. 178°. 1598, 1957, 1958, 3076, 6270
C_4H_8O	Метилэтилкетон; т. кип. 79,6°. 123, 382, 447, 486, 588, 671, 858, 859, 1035, 1060, 1359, 1360, 1393,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	1442, 1618, 1619, 1842, 2413, 2455, 2490, 2565, 2583, 2762, 2823, 2824, 2959, 2962, 2976, 3078—3104, 6239, 6335—6344, 6389, 6392, 6393, 6408, 6459—6461, 6498		1621, 1622, 1846, 2341, 2456, 2603, 2659, 2764, 2826, 3081, 3203, 3220—3244, 6392, 6459
C_4H_8O	Масляный альдегид; т. кип. 75,7°. 65, 66, 589, 2564, 2963, 3078, 3105	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат; т. кип. 80—85°. 129, 386, 451, 490, 491, 863, 1038, 1061, 1362, 1363, 1623, 1847, 2342, 2457, 2604, 2660, 2765, 2827, 3082, 3229, 3245—3259, 6311, 6498
C_4H_8O	Окись изобутилена; т. кип. 50°. 590, 635, 1494	$C_4H_8O_3$	Моноацетат этиленгликоля; т. кип. 190,9°. 1959, 3260
C_4H_8O	Изомасляный альдегид; т. кип. 63°. 448, 591, 1395	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молочной кислоты; т. кип. 143,8°. 534, 1107, 1177, 1178, 2261, 3057, 3261—3282, 6496
C_4H_8O	Металлиловый спирт; т. кип. 113,8°. 3077, 6334	C_4H_9Br	Бромистый бутил; т. кип. 103,5°. 334, 769, 1444, 1775, 1848, 2210, 2584, 2828, 3283—3293
$C_4H_8O_2$	Масляная кислота; т. кип. 162,45°. 21, 124, 532, 640, 958, 990, 1105, 1175, 1307, 1528, 2158, 2259, 3106—3158	C_4H_9Br	*втор.*-Бромистый бутил; т. кип. 91,3°. 3311
$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4); т. кип. 101,32°. 126, 592, 672, 860, 1279, 1443, 1843, 1844, 2334, 2414, 3197—3202, 6233	C_4H_9Br	Бромистый изобутил; т. кип. 91,3°. 492, 493, 673, 770, 864, 1062, 1445—1446, 1776, 1849, 2458, 2585, 2758, 2766, 2829, 2997, 3083, 3204, 3230, 3245, 3294—3310, 6280
$C_4H_8O_2$	Этилацетат; т. кип. 77,05°. 47, 127, 383, 384, 449, 488, 593, 768, 861, 1036, 1274, 1361, 1587, 1620, 1845, 2166, 2415, 2455, 2601, 2602, 2620, 2658, 2763, 2825, 2977, 3079, 3203—3227, 6279, 6390, 6394, 6409, 6412, 6425, 6432, 6458, 6462, 6484	C_4H_9Br	*трет.*-Бромистый бутил; т. кип. 73,3°. 387, 674, 771, 865, 1624, 1777, 1850, 2417, 2418, 2767, 2830, 2964, 3084, 3205, 3231, 3246, 3312—3316
$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота; т. кип. 154,35°. 125, 533, 959, 1106, 1176, 1308, 1309, 2260, 3159—3196, 6479, 6500	C_4H_9Cl	Хлористый бутил; т. кип. 77,9°. 130, 772, 866, 1447, 1778, 1851, 2419, 2586, 2768, 2831, 3085, 3206, 3232, 3247, 3248, 3317—3322, 6345
$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат; т. кип. 68,8°. 452, 1588, 2416, 2605, 2661, 3080, 3228	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил; т. кип. 68,8°. 131, 453, 675, 773, 867, 1529, 1589, 1779, 1852, 2420, 2459, 2546, 2566, 2607,
$C_4H_8O_2$	Метилпропионат; т. кип. 79,85°. 128, 385, 450, 489, 862, 1037,		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	2769, 2832, 2965, 3086, 3207, 3228, 3233, 3249, 3323—3334, 6281, 6312, 6323, 6427, 6463, 6478	$C_4H_{10}O$	Вторичный бутиловый спирт; т. кип. 99,6°. 136, 392, 496, 777, 2460, 2835, 3311, 3474—3489, 6230, 6362—6367
C_4H_9Cl	*трет.*-Хлористый бутил; т. кип. 50,8°. 454, 676, 868, 1590, 1853, 2421, 2547, 2567, 2746, 2752, 3335—3337, 6346, 6347	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт; т. кип. 82,55°. 137, 393, 459, 497, 594, 778, 1040, 1397, 1398, 1855, 2423, 2588, 2771, 3087, 3209, 3234, 3252, 3328, 3425, 3490—3507, 6347, 6352, 6368—6372
C_4H_9J	Иодистый бутил; т. кип. 130,4°. 774, 2211, 2982, 3338—3342		
C_4H_9J	Иодистый изобутил; т. кип. 122,5°. 132, 535, 677, 775, 869, 870, 960, 1310, 1448, 1854, 2212, 2491, 2492, 2770, 2833, 3343—3359, 6438, 6468	$C_4H_{10}O$	Этиловый эфир; т. кип. 34,5°. 24, 138, 394, 460, 595, 636, 637, 678, 871, 1449, 1532, 1558, 1591, 1757, 1781, 1856, 2424, 2548, 2568, 2747, 2753, 2836, 3106, 3508—3522, 6282, 6374, 6456, 6457, 6501
C_4H_9NO	Морфолин; т. кип. 128,0°. 3360		
$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит; т. кип. 77,8°. 388, 455, 1364, 2422, 2607, 3312, 3317, 3323	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт; т. кип. 108,0°. 135, 300, 336, 391, 458, 495, 537, 779, 963, 1041, 1063, 1180, 1288, 1312, 1341, 1366, 1367, 1600, 1625, 1765, 1782, 2190, 2214, 2235, 2236, 2295, 2610, 2646, 2834, 3005, 3075, 3251, 3283, 3295, 3296, 3314, 3321, 3326, 3327, 3344, 3369, 3425—3473, 6238, 6261, 6346, 6352—6361, 6439, 6469
$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит; т. кип. 67,1°. 389, 456, 2167, 2343, 2608, 2621, 2966, 3313, 3318, 3324, 3335, 3364—3367		
$C_4H_9NO_3$	Изобутилнитрат; т. кип. 122,9°. 133, 961, 3368—3370		
C_4H_{10}	Бутан; т. кип. 0°. 59, 298, 728, 747, 940, 1422, 1530, 1572, 1797, 2993		
C_4H_{10}	Изобутан; т. кип. —10°. 60, 299, 748, 1423, 1531		
$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт; т. кип. 117,75°, 23, 134, 335, 390, 457, 494, 536, 776, 942, 962, 1020, 1039, 1179, 1311, 1365, 1599, 1635, 1764, 1780, 1798, 1960, 2213, 2234, 2587, 2609, 2645, 3004, 3058, 3208, 3250, 3294, 3319, 3320, 3325, 3343, 3368, 3371—3424, 6345, 6348—6351	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир; т. кип. 38,9°. 139, 461, 738, 872, 873, 1533, 1559, 1857, 2425, 2891, 3508, 3523, 3524
		$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь [1,1-диметоксиэтан]; т. кип. 64,3°, 874, 1859
		$C_4H_{10}O_2$	Бутандиол-(2,3); т. кип. 179°. 3525
		$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 133°. 140, 1601, 3526—3540

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_4H_{10}O_3$	Диэтиленгликоль; т. кип. 245,5°. 3541—3544
$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид; т. кип. 92,2°. 395, 498, 499, 596, 875, 1858, 2772, 2837, 3088, 3089, 3210, 3211, 3235, 3253, 3297, 3490, 3546—3552
$C_4H_{10}S$	Изобутнлмеркаптан; т. кип. 88°. 1042, 1368, 3545
$C_4H_{10}SO_4$	Диэтилсульфат; т. кип. 208,0°. 3553
$C_4H_{11}N$	Диэтиламин; т. кип. 55,9°. 462, 876, 1399, 1560, 2427, 2569, 2892, 3090, 3509, 3556—3559
$C_4H_{11}N$	Изобутиламин; т. кип. 68,5°. 2426, 3554, 3555
$C_4H_{12}Si$	Тетраметилсилан; т. кип. 26,64°. 739
$C_4H_{12}SiO$	Метокситриметилсилан; т. кип. 57°. 877
$C_5H_4O_2$	Фурфурол; т. кип. 161,45°. 141, 538, 1108, 1181, 1411, 1450, 1961, 2262, 2493, 2996, 3008, 3009, 3107, 3159, 3160, 3560—3602, 6477
C_5H_5N	Пиридин; т. кип. 115,5°. 25, 142, 679, 1271, 1313, 1451, 2284, 3338, 3345, 3371, 3372, 3426, 3603—3613, 6374
C_5H_6	Циклопентадиен; т. кип. 41,0°. 2428
C_5H_6O	α-Метилфуран [сильван]; т. кип. 63,7°. 143, 878, 2483, 2570, 3091, 6245, 6297
$C_5H_6O_2$	Фурфуриловый спирт; т. кип. 169,35°. 144, 3614—3617
C_5H_7NO	Фурфуриламин; т. кип. 144°. 145, 2484
C_5H_8	Циклопентен; т. кип. 43,6°. 879, 1534, 3618, 3619
C_5H_8	Изопрен; т. кип. 34,8°. 880, 1535, 1561, 1860, 2429, 2485, 2549, 2754, 2893, 3510, 3620—3623, 6451
C_5H_8	2-Метилбутадиен-(2,3); т. кип. 40,8°. 881, 1536, 1562, 1861, 3511, 3620, 3624
C_5H_8	Пиперилен; т. кип. 42,5°. 882. 2430, 3618, 3619
C_5H_8O	Циклопентанон; т. кип. 129°. 22, 85
C_5H_8O	2-Метилбутин-(3)-ол-(2) [диметилэтинилкарбинол]. 147
C_5H_8O	2-Метилбутен-(1)-он-(3) [метилизопропенилкетон]; т. кип. 99,5°. 146
$C_5H_8O_2$	Этилакрилат; т. кип. 100°. 148, 883, 1862, 3006
$C_5H_8O_2$	Метилметакрилат. 884
$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2,3); т. кип. 109°. 149
$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2,4) [ацетилацетон]; т. кип. 138°. 2495, 3625—3631
$C_5H_8O_3$	Левулиновая кислота; т. кип. 251°. 3632, 3633
$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты; т. кип. 169,5°. 1109, 1182, 3634—3647
$C_5H_8O_4$	Диметиловый эфир малоновой кислоты; т. кип. 181,4°. 991, 1110, 2322, 3648—3678
$C_5H_9ClO_2$	Пропиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 161°. 150
C_5H_{10}	2-Метилбутен-(1); т. кип. 32,0°. 316, 1425, 1539, 2432, 2486
C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2); т. кип. 37,75°. 317, 463, 597, 638, 681, 760, 886, 1426, 1538, 1563, 1592, 1864, 1865, 2121, 2433, 2550, 2551, 2571, 2634, 2774, 2826, 2960, 2972, 3491, 3512, 3523, 3621, 3624, 3680—3682, 6404, 6406, 6413, 6422, 6431, 6452, 6455, 6456, 6485, 6501
C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3); т. кип. 22,5°. 318, 680, 885,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	1424, 1537, 1863, 2431, 2773, 2894, 3679		3375, 3430, 3431, 3492, 3691, 3699, 3759, 3769—3777, 6354
C_5H_{10}	Пентен-(1); т. кип. 30,2°. 314, 1427, 1540, 1541, 2434	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат; т. кип. 91,0°. 162, 398, 509, 613, 893, 1068, 1871, 2332, 2589, 2663, 2777, 3092, 3304, 3684, 3778—3786, 6308, 6324, 6479, 6481
C_5H_{10}	Пентен-(2); т. кип. 35,8°. 315, 887, 1428, 2435, 2487		
$C_5H_{10}O$	Изовалериановый альдегид; т. кип. 92,3°. 151, 3212, 3236, 3683		
$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон; т. кип. 94°. 154, 396, 502, 1369, 1866, 2462, 3298, 3322, 3684—3688	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота; т. кип. 176,5°. 155, 539, 992, 1021, 1111, 1226, 2323, 3560, 3680, 3712—3754, 6502—6506
$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон; т. кип. 102,25°. 153, 501, 612, 682, 780, 1289, 1867, 2296, 2335, 2647, 2838, 2998, 3299, 3427, 3689—3696, 6283	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират; т. кип. 102, 65°. 159, 338, 507, 785, 890, 1069, 1344, 1872, 2192, 2301, 2465, 2649, 2778, 2842, 3000, 3287, 3376, 3432, 3547, 3693, 3700, 3787—3796
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон; т. кип. 102,2°. 152, 464, 500, 683, 781, 1043, 1064, 1290, 1342, 1452, 1453, 2297, 2461, 2648, 2839, 2999, 3284, 3300, 3373, 3428, 3474, 3546, 3603, 3689, 3697—3711, 6243, 6313, 6353—6420, 6421, 6470, 6471, 6472, 6482	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират; т. кип. 92,3°. 160, 397, 508, 614, 615, 891, 892, 1045, 1070, 1626, 1873, 2302, 2650, 2843, 3288, 3303, 3377, 3433, 3493, 3683, 3685, 3701, 3778, 3797—3804
		$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат; т. кип. 101,6°. 27, 161, 339, 510, 616, 786, 891, 1071, 1275, 1345, 1455, 1874, 2193, 2303, 2466, 2651, 2779, 2844, 3214, 3289, 3305, 3378, 3434, 3476, 3548, 3694, 3702, 3760, 3787, 3788, 3805—3818, 6314, 6421, 6471, 6482
$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат; т. кип. 106,8.° 156, 503, 782, 964, 1065, 1370, 2191, 2298, 3285, 3374, 3604, 3690, 3697, 3757, 3758, 6348		
$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат; т. кип. 99,15°. 26, 158, 337, 504, 783, 888, 1066, 1868, 2300, 2336, 2464, 2840, 3213, 3302, 3429, 3475, 3692, 3698, 3759—3768	$C_5H_{10}O_2$	Валериановая кислота; т. кип. 187°. 1225, 3755, 3756
$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат; т. кип. 98,3°. 157, 505, 506, 784, 889, 1044, 1067, 1343, 1454, 1869, 1870, 2299, 2463, 2662, 2775, 2776, 2841, 3286, 3301,	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат; т. кип. 126°. 956, 1183, 1314, 1962, 2215, 2237, 2286, 2983, 3339, 3346, 3379, 3435, 3605, 3819—3829, 3442
		$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молочной кислоты; т. кип.

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	153,9°. 1112, 1184, 2263, 3049, 3059, 3830—3857
$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксиэтилацетат; т. кип. 144,6°. 2496, 3060, 3858
$C_5H_{11}Br$	Бромистый амил; т. кип. 130,0°. 3859
$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил; т. кип. 120,3°. 684, 895, 966, 1456, 1636, 1875, 2216, 2497, 2780, 2845, 2984, 3347, 3380, 3436, 3606, 3860—3872
$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил; т. кип. 99,4°. 340, 685, 1072, 1457, 1783, 1876, 2590, 2781, 2846, 3197, 3254, 3437, 3477, 3761, 3769, 3779, 3797, 3805, 3873—3877
$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил; т. кип. 147,65°. 540, 1185, 1227, 1458, 1637, 2498, 2847, 3010, 3061, 3108, 3161, 3381, 3438, 3561, 3830, 3878—3891
$C_5H_{11}J$	*трет.*-Иодистый амил; т. кип. 127,5°. 3819
$C_5H_{11}N$	Пиперидин; т. кип. 105,7°. 163, 3607, 3892
$C_5H_{11}NO$	Тетрагидрофурфуриламин; т. кип. 153°. 164
$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит; т. кип. 97,15°. 511, 617, 787, 1046, 1346, 2664, 3290, 3306, 3873, 3893—3900
$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат; т. кип. 149,6°. 1113, 2309, 2324, 2499, 3109, 3162, 3901—3904
C_5H_{12}	2-Метилбутан; т. кип. 27,95°. 301, 320, 466, 467, 686, 896, 1412, 1429, 1542, 1564, 1573, 1759, 1877, 1878, 2122, 2436, 2552, 2553, 2635, 2748, 2755, 2782, 2783, 2896, 2973, 3110, 3494, 3514, 3622, 3679, 3681, 3905, 6423, 6453, 6454
C_5H_{12}	*н*-Пентан; т. кип. 36,15°. 319, 465, 598, 687, 741, 897, 898, 1413, 1430, 1543, 1565, 1576, 1760, 1879, 2123, 2437, 2438, 2488, 2554, 2572, 2622, 2736, 2749, 2756, 2784, 2848, 2897, 2967, 3364, 3478, 3495, 3513, 3524, 3554, 3556, 3557, 3623, 3682, 3905, 3906, 6407, 6419, 6457, 6485
$C_5H_{12}O$	*н*-Амиловый спирт; т. кип. 137,8°. 165, 1799, 3907—3914, 6375—6377
$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт; т. кип. 101,7°. 168, 342, 400, 512, 513, 788, 1048, 1371, 2218, 2612, 3307, 3329, 3703, 3762, 3789, 3806, 3874, 3915—3928, 6381—6404
$C_5H_{12}O$	Метил-*трет.*-бутиловый эфир; т. кип. 55°. 172, 900
$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир; т. кип. 63,6°. 171, 688, 899, 1400, 1593, 1881, 2439, 2555, 2623, 2785, 3330, 3558, 3990, 3991
$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт; т. кип. 131,3°. 166, 341, 399, 541, 542, 789, 967, 1047, 1114, 1186, 1315, 1627, 1638, 1767, 1880, 1963, 2194, 2217, 2238, 2264, 2310, 2611, 2667, 3062, 3308, 3348, 3370, 3625, 3820, 3860, 3875, 3878, 3929—3979, 6378—6380, 6440, 6442, 6448, 6449
$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(3); т. кип. 112,9°. 170, 790
$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2); т. кип. 119,3°. 167, 791, 3980—3982
$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3); т. кип. 116,0°. 169, 792, 3983—3989

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль: т. кип. 87,5°. 173, 514, 1049, 1784, 1882, 2786, 6284
$C_5H_{12}O_2$	Моиопропиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 151,35°. 3992, 3993
$C_5H_{12}O_3$	Монометиловый эфир этилеигликоля; т. кип. 193,2°. 3994—4003
$C_5H_{13}ClOSi$	Хлорэтокситриметилсилаи; т. кип. 134,3°. 1602
$C_5H_{14}SiO$	Этокситриметилсилан; т. кип. 75°. 1883, 4004, 6464
$C_6H_3Cl_3$	1, 3, 5-Трихлорбеизол; т. кип. 208,4°. 3712
$C_6H_4Br_2$	*п*-Дибромбензол; т. кип. 220,25°, 1228, 1639, 1964, 2668, 2903, 4025—4069
$C_6H_4ClNO_2$	*о*-Хлорнитробеизол; т. кип. 230°. 4084, 4085
$C_6H_4ClNO_2$	*п*-Хлорнитробензол; т. кип. 230,1°. 1640, 1965, 2669, 4070—4083
$C_8H_4Cl_2$	*о*-Дихлорбеизол; т. кип. 179,5°. 1229, 1641
$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол; т. кип. 174,35°. 689, 1082, 1230, 1642, 1966, 2124, 2135, 2345, 2500, 2670, 3011, 3111, 3163, 3562, 3648, 3713, 3831, 4086—4120
C_6H_5Br	Бромбензол; т. кип. 156°. 690, 691, 692, 1083, 1231, 1316, 1459, 1460, 1643, 1967, 2125, 2265, 2346, 2501, 3012, 3050, 3112, 3164, 3264, 3382, 3439, 3563, 3634, 3649, 3714, 3715, 3832, 3929, 3992, 4121—4155, 6488, 6489, 6499, 6507—6510
C_6H_5Cl	Хлорбеизол; т. кип. 131,8°. 174, 401, 693, 901, 1232, 1276, 1317, 1461, 1644, 1884, 2159, 2219, 2239, 2440, 2467, 2502, 2671, 2742, 2787, 2849, 2985, 3113, 3114, 3165, 3166,
	3215, 3383, 3440, 3564, 3608, 3626, 3821, 3833, 3930, 4021, 4156—4173, 6222, 6446—6448
C_6H_5ClO	*о*-Хлорфенол; т. кип. 175,5°. 1115, 1187, 3115, 3716, 4174—4180, 6511
C_6H_5ClO	*п*-Хлорфенол; т. кип. 219,75°. 1645, 1969, 4025, 4181—4213
C_6H_5F	Фторбензол; т. кип. 85,15°. 902, 1885, 2788, 2850, 3496
C_6H_5J	Иодбензол; т. кип. 188,55°. 1084, 1233, 1646, 1970, 2126, 2347, 2672, 3116, 3117, 3146, 3565, 3635, 3650, 3717, 4214—4238
$C_6H_5NO_2$	Нитробензол; т. кип. 210,75°. 402, 742, 1218, 1462, 1647, 1971, 2069, 2637, 2673, 2904, 3515, 3906, 4005, 4026, 4122, 4181, 4239—4283, 6486, 6512
$C_6H_5NO_3$	*о*-Нитрофенол; т. кип. 217,25°. 1648, 2070, 2674, 4284—4296
C_6H_6	Бензол; т. кип. 80,2°. 50, 175, 403, 404, 468, 515, 599, 694, 793, 903, 1050, 1073, 1282, 1318, 1372, 1414, 1463, 1566, 1603, 1628, 1785, 1886, 1972, 2146, 2441, 2468, 2503, 2556, 2573, 2591, 2613, 2665, 2789, 2851, 2968, 2978, 3001, 3093, 3105, 3168, 3198, 3199, 3216, 3217, 3237, 3255, 3309, 3315, 3331, 3361, 3384, 3441, 3479, 3497, 3516, 3545, 3549, 3686, 3704, 3770, 3780, 3798, 3807, 3893, 3915, 3916, 3931, 3983, 4004, 4123, 4156, 4297—4314, 6246, 6271, 6272, 6285, 6298, 6299, 6315, 6325,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	6335, 6362, 6368, 6381, 6391, 6415, 6417, 6433, 6434, 6460, 6464, 6465, 6483, 6498		906, 1890, 2791, 4298, 6287
C_6H_6	Гексадиин-(1, 5); т. кип. 85,4°. 904, 1887	$C_6H_8N_2$	*о*-Фенилендиамин; т. кип. 158,6°. 4524
C_6H_6O	Фенол; т. кип. 182,2°. 176, 543, 993, 1116, 1159, 1188, 1234, 1649, 1973, 1974, 2266, 2267, 2325, 2348, 2379, 2442, 2675, 3013, 3014, 3118, 3566, 3718, 3834, 3858, 3879, 3932, 3993, 4006, 4007, 4027, 4124, 4125, 4157, 4214, 4315—4404, 6223, 6385, 6507, 6513	$C_6H_8N_2$	Фенилгидразин; т. кип. 243°. 180
$C_6H_6O_2$	Пирокатехин; т. кип. 245,9°. 1650, 2676, 2905, 3541, 4008, 4028, 4070, 4084, 4284, 4405—4447	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир фумаровой кислоты; т. кип. 193,25°. 1235, 2739, 4525—4527
$C_6H_6O_2$	Резорцин; т. кип. 281,4°. 1651, 1888, 2677, 2906, 4029, 4071, 4448—4471	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир малеиновой кислоты; т. кип. 204,05°. 1652, 1976, 4528—4530
C_6H_6S	Тиофенол; т. кип. 170°. 4472	C_6H_{10}	Диаллил; т. кип. 60,2°. 602, 700, 918, 1401, 1544, 1567, 1594, 1891, 2444, 2557, 2575, 2793, 3336, 3518, 3990, 6249, 6289
C_6H_7N	Анилин; т. кип. 184,35°. 43, 177, 695, 994, 1117, 1464, 1975, 2380, 3517, 3614, 4087, 4158, 4174, 4215, 4315, 4473—4521, 6466, 6514—6517	C_6H_{10}	Циклогексен; т. кип. 82,75°. 181, 407, 516, 601, 698, 907, 1051, 1319, 1373, 1467, 1892, 1977, 2470, 2574, 2792, 2853, 2979, 3219, 3238, 3386, 3443, 3480, 3499, 3918, 3933, 4299, 4300, 4522, 4531—4533, 6248, 6288, 6302, 6317, 6327, 6349, 6350, 6363, 6370, 6433
C_6H_7N	α-Пиколин; т. кип. 131,5°. 178, 696, 1465, 2504	C_6H_{10}	Гексадиен-(1, 3); т. кип. 80,8°. 699, 1468
C_6H_7N	β-Пиколин; т. кип. 143,5°. 2986, 4316	$C_6H_{10}O$	Диаллиловый эфир; т. кип. 94,84°. 2471, 6302
C_6H_7N	γ-Пиколин; т. кип. 143,1°. 2986, 4317	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон; т. кип. 156,7°. 544, 545, 1118, 1189, 1653, 2151, 2268, 2326, 3015, 3016, 3119, 3169, 3567, 3835, 3880, 4126, 4159, 4318, 4319, 4534—4549, 6518
C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3); т. кип. 80,8°. 179, 405, 600, 697, 905, 1466, 1786, 1889, 2469, 2790, 2969, 3094, 3218, 3332, 3385, 3442, 3498, 3917, 4522, 4523, 6247, 6286, 6300, 6316, 6326, 6355, 6369, 6435	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила; т. кип. 130,5°. 182, 183, 546, 968, 1190, 1320, 1469, 2240, 2987, 3340, 3822, 3934, 4550—4559
		$C_6H_{10}O_2$	Изопропилакрилат. 909
		$C_6H_{10}O_2$	Пропилакрилат. 910
C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 4); т. кип. 85,6°. 406,	$C_6H_{10}O_2$	Ацетоуксусный эфир; т. кип. 180,7°. 995,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	1119, 2269, 4009, 4088, 4127, 4216, 4560—4588, 6519—6521
$C_6H_{10}O_4$	Ацетальдегиддиацетат; т. кип. 168,5°. 641
$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат; т. кип. 185,65°. 996, 1120, 1236, 1654, 2127, 2349, 2678, 3719, 3755, 4089, 4128, 4217, 4320, 4473, 4589—4617, 6522
$C_6H_{10}O_4$	Диметиловый эфир янтарной кислоты; т. кип. 195°. 997, 4182, 4218, 4226, 4618—4639
$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид; т. кип. 139°. 1604, 2311, 2505, 2738, 3935, 4550, 4640—4642
$C_6H_{11}BrO_2$	Этиловый эфир α-бромизомасляной кислоты; т. кип. 178°. 1121, 3651, 4643—4647
$C_6H_{11}ClO_2$	Бутиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 175°. 184
$C_6H_{11}ClO_2$	Изобутиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 174,4°. 185
C_6H_{12}	Циклогексан; т. кип. 80,75°. 186, 408, 409, 469, 603, 701, 911, 1052, 1074, 1277, 1321, 1374, 1375, 1471, 1787, 1893, 1978, 2337, 2445, 2472, 2576, 2592, 2614, 2794, 2854, 2970, 3095, 3200, 3220, 3239, 3256, 3333, 3362, 3365, 3444, 3481, 3500, 3550, 3687, 3705, 3767, 3771, 3781, 3799, 3800, 3808, 3894, 3919, 3936, 3984, 4301, 4523, 4531, 4647—4653, 6250, 6290, 6303, 6318, 6328, 6357, 6364, 6371, 6382, 6387, 6393, 6394, 6428, 6430, 6432, 6434, 6435, 6461, 6462, 6465, 6483, 6484
C_6H_{12}	Гексен; т. кип. 82,8°. 702, 912, 1470
C_6H_{12}	Гексен-(1). 6336
C_6H_{12}	Гексен-(2). 6337
C_6H_{12}	Гексен-(3). 6338
C_6H_{12}	Метилциклопентан; т. кип. 71,8°. 3366, 4302, 4654
C_6H_{12}	2-Метилпентен-(1). 6340
C_6H_{12}	2-Метилпентен-(2). 6341
C_6H_{12}	3-Метилпентен-(2). 6339
$C_6H_{12}O$	Этилбутениловый эфир; т. кип. 76,65°. 1894
$C_6H_{12}O$	Циклогексанол. 187, 547, 548, 794, 998, 1122, 1191, 1655, 1979, 2220, 2270, 2313, 2327, 2350, 2679, 3017, 3051, 3201, 3262, 3568, 3636, 3836, 3881, 4090, 4129, 4219, 4303, 4322, 4474, 4534, 4655—4697, 6488, 6490, 6491, 6494, 6508, 6509, 6523
$C_6H_{12}O$	*цис*-Этилметаллиловый эфир: т. кип. 100,3°. 1895
$C_6H_{12}O$	*транс*-Этилметаллиловый эфир; т. кип. 100,45°. 1896
$C_6H_{12}O$	Пинаколин; т. кип. 106,2°. 190, 517, 2855, 3291, 3445, 3757, 3790, 3809, 3876, 4647, 4698, 4699
$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон; т. кип. 127,5°. 188, 3823, 4700
$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон; т. кип. 117°. 189, 969, 1472, 3388
$C_6H_{12}O_2$	Амилформиат; т. кип. 130,4°. 192, 3907, 6375
$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат; т. кип. 124,8°. 194, 971, 1322, 1474, 2222, 2243, 2287, 2884, 3349, 3389, 3611, 3861, 4160, 4551, 4700, 4725—4728, 6350
$C_6H_{12}O_2$	*втор.*-Бутилацетат; т. кип. 112°. 196, 3482, 6365
$C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота; т. кип. 204,5°. 1085, 4010, 4091, 4239, 4701—4724

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират; т. кип. 119,9°. 197, 972, 1272, 2196, 2224, 2856, 3221, 3350, 3390, 3446, 3610, 3862, 3937, 4729—4736, 6441, 6468
$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират; т. кип. 110,1°. 198, 344, 345, 973, 1075, 1273, 1291, 1323, 1473, 1897, 2197, 2225, 2304, 2473, 2652, 2760, 2857, 2858, 3292, 3351, 3391, 3447, 3706, 3863, 3877, 4737—4741
$C_6H_{12}O_2$	2-Метилпентанол-(2)-он-(4); т. кип. 165°. 191
$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат; т. кип. 123,6°. 193, 970, 1324, 1980, 2221, 2241, 2242, 2506, 2988, 3352, 3392, 3448, 3609, 3824, 3864, 3938, 3939, 4552, 4640, 4742—4746, 6378
$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат; т. кип. 118°. 195, 343, 795, 974, 2195, 2223, 2859, 2989, 3353, 3393, 3449, 3450, 3865, 4747—4752, 6358
$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат; т. кип. 116,3°. 199, 796, 1292, 1347, 1898, 2226, 2860, 3354, 3394, 3451, 3569, 3612, 3866, 4747, 4753—4755
$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат; т. кип. 122,5°. 200, 975, 1325, 2244, 3341, 3940, 4742, 4756—4758
$C_6H_{12}O_3$	2, 2-Диметоксибутанон-(3); т. кип. 145°. 201
$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксиэтилацетат; т. кип. 156,8°. 1192, 3120, 4130, 4323, 4759
$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид; т. кип. 124°. 202, 203, 976, 1326, 1415, 2245, 2861, 3170, 3395, 3825, 3867, 3908, 3941, 3942, 4161,
	4553, 4729, 4743, 4748, 4760—4765, 6443
$C_6H_{12}O_3$	Изопропиловый эфир молочной кислоты; т. кип. 167,5°. 4324
$C_6H_{12}O_3$	Изопропиловый эфир молочной кислоты; т. кип. 171,7°. 1123, 2351, 4325, 4766—4778, 6475, 6476, 6524, 6525
$C_6H_{12}O_3$	*симм*-Триоксан (триоксиметилен); т. кип. 114,5°. 204
$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида; т. кип. 156,8°. 3018, 3171, 3837, 3943, 4131, 4535, 4655, 4779—4794, 6510
C_6H_{14}	*н*-Гексан; т. кип. 68,95°. 205, 410, 470, 604, 703, 743, 797, 913, 1283, 1327, 1376, 1402, 1475, 1545, 1568, 1595, 1596, 1629, 1788, 1899, 2446, 2474, 2558, 2577, 2578, 2593, 2615, 2624, 2750, 2757, 2795, 2796, 2862, 2898, 2961, 2971, 2980, 3063, 3096, 3222, 3223, 3240, 3241, 3257, 3316, 3334, 3337, 3363, 3367, 3396, 3452, 3483, 3501, 3519, 3555, 3559, 3764, 3772, 3782, 3801, 3810, 3895, 3909, 3920, 3944, 3985, 3991, 4240, 4304, 4305, 4532, 4648, 4654, 4795, 4796, 6251, 6291, 6304, 6319, 6329, 6344, 6359, 6366, 6372, 6414, 6416, 6429, 6463, 6478
C_6H_{14}	2-Метилпентан; т. кип. 60,2°. 6342
C_6H_{14}	3-Метилпентан; т. кип. 63,2°. 6343
$C_6H_{14}O$	Метиламиловый эфир; т. кип. 100°. 28
$C_6H_{14}O$	Метил-*трет*.-амиловый эфир; т. кип. 86°. 209, 914, 3484, 3980

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_6H_{14}O$	Этил-*трет.*-бутиловый эфир; т. кип. 73°. 208, 1900, 3485, 3981
$C_6H_{14}O$	2-Этилбутанол-(1); т. кип. 148,9°. 207
$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт; т кип. 157,8°. 206, 346, 549, 798, 1124, 1656, 1981, 3520, 3838, 4092, 4132, 4306, 4426, 4475, 4536, 4636, 4656, 4797, 4820, 6373, 6384, 6386.
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир; т. кип. 69,0°. 29, 211, 605, 1403, 1605, 2798, 4797, 6309, 6331, 6386, 6480, 6481
$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир; т. кип. 90,55°. 411, 518, 915, 1377, 1476, 1901, 2594, 2666, 2797, 2863, 3097, 3224, 3242, 3258, 3397, 3453, 3486, 3502, 3783, 3811, 3921, 3986, 4307, 4533, 4649, 4821—4822, 6320
$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь; т. кип. 103,55°. 212, 347, 412, 519, 799, 916, 1477, 1789, 1902, 1903, 1982, 2447, 2653, 2799, 2864, 3098, 3398, 3454, 3551, 3707, 3765, 3773, 3774, 3784, 3791, 3802, 3812, 3896, 4308, 4650, 4737, 4823—4828
$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 171,25°. 4327, 4829, 4830
$C_6H_{14}O_2$	Пинакон; т. кип. 174,35°. 213, 1125, 1657, 1983, 2352, 3019, 4133, 4241, 4328, 4476, 4766, 4779, 4831—4848
$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид; т. кип. 140,8°. 550, 1193, 3399, 3945, 4849, 4850
$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат; т. кип. 118,6°. 977, 2198, 3355, 3400, 3455, 3868, 3946, 4730, 4749, 4760, 4851—4853
$C_6H_{15}N$	4-Амино-2,2-диметилбутан; т. кип. 112,8°. 215
$C_6H_{15}N$	Триэтиламин; т. кип. 89,4°. 214, 606, 1478, 1479, 1904, 2333, 3099, 4823
$C_6H_{16}O_2Si$	Диэтоксидиметилсилан; т. кип. 114,0°. 1905
$C_6H_{18}Si_2O$	Гексаметилдисилоксан; т. кип. 100°. 2974
$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид; т. кип. 220,9°. 2680, 4030, 4242, 4854—4874
C_7H_5N	Бензонитрил; т. кип. 191,3°. 1984, 2740, 4875—4878
$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден; т. кип. 205,2°. 1237, 1238, 1658, 1985, 3121, 3720, 4243, 4405, 4560, 4618, 4701, 4879—4896
C_7H_6O	Бензальдегид; т. кип. 179,2°. 999, 1126, 1239, 1659, 2155, 2353, 2981, 3122, 3172, 3721, 4093, 4329, 4589, 4643, 4767, 4897—4919, 6502, 6503, 6526, 6527
$C_7H_6O_2$	Беизойная кислота; т. кип. 250,5°. 1660, 2681, 4031, 4072, 4406, 4920—4951
C_7H_7Br	Бромистый бензил; т. кип. 198,5°. 1240, 2168, 3722, 4561, 4702, 4952—4960
C_7H_7Br	*м*-Бромтолуол; т. кип. 183,8°. 1241, 4330, 4562, 4875
C_7H_7Br	о-Бромтолуол; т. кип. 181,4°. 1086, 1160, 1242, 1661, 1986, 2354, 2381, 3020, 3123, 3124, 3173, 3570, 3652, 3723, 4175, 4244, 4331, 4477, 4563, 4590, 4657, 4658, 4703, 4897, 4961—4990, 6444, 6511, 6513—6515, 6519, 6522

Продолжение

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол; т. кип. 185°. 1000, 1243, 1662, 1987, 2128, 2355, 2382, 3021, 3125, 3653, 3724, 4332, 4478, 4564, 4591, 4619, 4704, 4876, 4898, 4991—5008
C_7H_7BrO	о-Броманизол; т. кип. 217,7°. 5009, 5010
C_7H_7Cl	Хлористый бензил; т. кип. 179,35°. 1087, 1088, 1244, 1480, 1663, 1988, 2129, 2356, 2383, 2507, 2638, 3022, 3126, 3174, 3175, 3571, 3637, 3654, 3725, 4245, 4565, 4592, 4644, 4659, 4705, 4768, 4899, 4961, 5011—5035, 6445, 6474, 6476, 6502, 6504, 6505, 6520, 6524, 6526, 6527, 6528, 6529
C_7H_7Cl	о-Хлортолуол; т. кип. 159,3°. 704, 1245, 1664, 2357, 2508, 3023, 3127, 3176, 3572, 3655, 3726, 3727, 3839, 4134, 4566, 4660, 4900, 5036—5047
C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол; т. кип. 162,4°. 705, 1127, 1246, 1665, 1989, 2130, 2358, 2509, 2510, 3024, 3128, 3177, 3573, 3656, 3728, 3840, 3901, 3947, 4333, 4479, 4538, 4567, 4593, 4661, 4901, 5048—5061
C_7H_7J	*п*-Иодтолуол; т. кип. 212°. 1666, 4246, 4334, 4407, 4706, 5062—5067
$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол; т. кип. 230,8°. 1990, 2907, 4032, 4854, 5068—5081
$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол; т. кип. 221,85°. 1667, 1991, 2682, 2908, 4033, 4183, 4285, 4408, 4707, 4855, 4920, 5082—5114
$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол; т. кип. 238,8°. 1668, 1992, 2683, 2909, 4034, 4073, 4409, 4448, 4856, 4921, 5115—5139
C_7H_8	Толуол; т. кип. 110,7°. 51, 216, 348, 349, 413, 551, 607, 706, 800, 917, 918, 978, 1076, 1328, 1378, 1416, 1481, 1606, 1669, 1768, 1790, 1906, 1993, 2199, 2227, 2246, 2305, 2448, 2475, 2511, 2654, 2684, 2743, 2800, 2801, 2865, 2910, 3002, 3100, 3129, 3178, 3202, 3225, 3263, 3356, 3401, 3456, 3487, 3503, 3613, 3627, 3695, 3708, 3766, 3775, 3792, 3813, 3826, 3859, 3869, 3892, 3897, 3922, 3948, 3949, 3987, 4135, 4162, 4309, 4554, 4651, 4662, 4725, 4731, 4738, 4744, 4750, 4753, 4756, 4761, 4798, 4824, 4825, 4831, 4851, 5140, 5141, 6252, 6292, 6305, 6321, 6331, 6360, 6383, 6388, 6450, 6467, 6469
C_7H_8O	Анизол; т. кип. 153,85°. 218, 552, 1128, 1194, 1482, 1670, 2001, 2142, 2152, 2271, 2272, 2512, 3025, 3053, 3130, 3179, 3402, 3574, 3615, 3729, 3841, 3882, 3902, 3950, 4136, 4335, 4480, 4539, 4540, 4663, 4780, 4792, 4832, 5036, 5048, 5142—5158, 6495, 6500, 6518, 6523
C_7H_8O	Бензиловый спирт; т. кип. 205,2°. 217, 1001, 1671, 1994, 2639, 2685, 4035, 4094, 4120, 4265, 4336, 4337, 4481, 4962,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	4991, 5011, 5068, 5082, 5115, 5159—5202, 6486, 6512, 6516	C_7H_9N	*о*-Толуидин; т. кип. 200,3°. 1677, 2005, 2691, 4041, 4224, 4343, 4857, 4879, 4996, 5166, 5206, 5250, 5299, 5347, 5390—5398
C_7H_8O	*м*-Крезол; т. кип. 202,2°. 1002, 1089, 1162, 1247, 1672, 1995, 1996, 2131, 2171, 2686, 3553, 4011, 4036, 4085, 4248, 4286, 4338, 4482, 4594, 4833, 4963, 4992, 5063, 5083, 5159, 5203—5245	C_7H_9N	*п*-Толуидин; т. кип. 202,3°. 2006, 4014, 4345, 5167, 5207, 5300, 5399—5404
		$C_7H_{12}O$	2-Метилциклогексанон; т. кип. 165°. 1483
		$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир; т. кип. 198,1°. 1004, 4015, 4225, 4880, 4952, 4997, 5348, 5405—5415
C_7H_8O	*о*-Крезол; т. кип. 191,1°. 1003, 1090, 1129, 1161, 1248, 1249, 1673, 1997, 1998, 2384, 2687, 2911, 3260, 4012, 4037, 4095, 4157, 4221, 4249, 4339, 4483, 4484, 4525, 4595, 4620, 4663, 4708, 4759, 4769, 4829, 4834, 4877, 4902, 4964, 4993, 5064, 5160, 5161, 5203, 5246—5295	$C_7H_{13}ClO_2$	Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 190°. 219, 1251, 4597, 5416, 5417
		C_7H_{14}	Гептен-(1); т. кип. 95°. 3404
		C_7H_{14}	1,1-Диметилциклопентан. 1907
		C_7H_{14}	*цис*-1,2-Диметилциклопентан. 1908
C_7H_8O	*п*-Крезол; т. кип. 201,7°. 1219, 1250, 1674, 1999, 2000, 2172, 2640, 2688, 2899, 2912, 4013, 4038, 4096, 4222, 4250, 4287, 4340, 4485, 4528, 4596, 4709, 4770, 4903, 4965, 4994, 4995, 5065, 5162, 5296—5345	C_7H_{14}	*транс*-1,2-Диметилциклопентан. 1909
		C_7H_{14}	*транс*-1,3-Диметилциклопентан. 919, 1910
		C_7H_{14}	Этилциклопентан. 1911
$C_7H_8O_2$	Гваякол; т. кип. 205,1°. 1220, 1676, 2002, 2689, 4040, 4184, 4251, 5163, 5204, 5296, 5346—5370	C_7H_{14}	Метилциклогексан; т. кип. 101,8°. 52, 350, 707, 801, 920, 1077, 1484, 1791, 1912, 2007, 2306, 2476, 2655, 2802, 2866, 3102, 3226, 3243, 3403, 3457, 3504, 3552, 3696, 3709, 3767, 3776, 3785, 3793, 3803, 3814, 3815, 3898, 3923, 3951, 3988, 4652, 4665, 4698, 4739, 4800, 4821, 4826, 4835, 4852, 5418—5420, 6293, 6374, 6472
$C_7H_8O_2$	*м*-Метоксифенол. 1675, 2690, 4039, 4410, 5371—5376		
C_7H_9N	Бензиламин; т. кип. 185,0°. 4486, 5246		
C_7H_9N	Лутидин-(2,6); т. кип. 143°. 4341		
C_7H_9N	Метиланилин; т. кип. 196,1°. 2003, 4223, 4342, 5164, 5205, 5247, 5248, 5297, 5298, 5346, 5377—5386	$C_7H_{14}O$	Диизопропилкетон; т. кип. 124°. 2288
		$C_7H_{14}O$	Энантол; т. кип. 155°. 1130, 1196, 2153, 2273
C_7H_9N	*м*-Толуидин; т. кип. 203,3°. 2004, 4344, 5165, 5387—5389	$C_7H_{14}O$	Метиламилкетон; т. кип. 150°. 220, 1485, 2154, 2290

Продолжение

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон; т. кип. 143,55°. 1195, 1329, 3910, 4163, 5142, 5421—5426	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират; т. кип. 134,0°. 227, 981, 1487, 2202, 2250, 2316, 2991, 3269, 3359, 3406, 3629, 3888, 4555, 5460—5464.
$C_7H_{14}O$	2-Метилциклогексанол; т. кип. 168,5°. 221, 4487, 5143, 5428—5431	$C_7H_{14}O_3$	2,2-Диметоксипентан-он-(3). 228
$C_7H_{14}O$	3-Метилциклогексанол; т. кип. 173,5°. 5427	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты; т. кип. 182,15°. 4097, 4346, 4488, 4966, 5012, 5208, 5251, 5301, 5465—5472, 6528, 6530
$C_7H_{14}O_2$	Амилацетат; т. кип. 149,0°. 222, 2291, 3911, 5432, 5433, 6376	C_7H_{16}	2,2-Диметилпентан; т. кип. 79,1°. 1913
$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат; т. кип. 146,5°. 1197, 2313, 3065, 3265, 5144, 5434—5436	C_7H_{16}	2,3-Диметилпентан; т. кип. 89,8°. 1914, 4311
$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат; т. кип. 134,7°. 225, 553, 1198, 1330, 1331, 2009, 2249, 3266, 3405, 3952, 4164, 5437—5438	C_7H_{16}	2,4-Диметилпентан; т. кип. 80,6°. 1915, 4310
		C_7H_{16}	3,3-Диметилпентан; т. кип. 86,0°. 1916
$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат; т. кип. 142,1°. 223, 554, 555, 1199, 1200, 1332, 1486, 2008, 2200, 2513, 2514, 2990, 3060, 3264, 3357, 3458, 3870, 3883, 3884, 3953, 3954, 4138, 4165, 4733, 5145, 5421, 5439—5448, 6379	C_7H_{16}	3-Этилпентан; т. кип. 93,5°. 1917
		C_7H_{16}	*н*-Гептан; т. кип. 98,45°. 351, 520, 708, 921, 1053, 1078, 1379, 1488, 1792, 1918, 2011, 2307, 2449, 2477, 2595, 2803, 2867, 3102, 3103, 3227, 3244, 3259, 3293, 3310, 3407, 3459, 3488, 3505, 3688, 3710, 3758, 3768, 3777, 3786, 3794, 3804, 3816, 3899, 3924, 3958, 4312, 4666, 4699, 4734, 4740, 4751, 4754, 4795, 4802, 4822, 4827, 4836, 5418, 5419, 6294
$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат; т. кип. 136,9°. 224, 979, 1201, 1202, 1333, 2247, 2248, 2314, 3067, 3342, 3628, 3885, 3955, 4166, 4167, 5422, 5429—5453		
$C_7H_{14}O_2$	Изопропилбутират; т. кип. 128°. 2289		
$C_7H_{14}O_2$	Изопропилизобутират; т. кип. 120,8°. 980, 2203, 3358, 3871	C_7H_{16}	2-Метилгексан; т. кип. 90,0°. 922, 1919
		C_7H_{16}	3-Метилгексан; т. кип. 91,8°. 923, 1920
$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат; т. кип. 149,6°. 1203, 1204, 3842, 4139, 5037, 5454	C_7H_{16}	2, 2, 3-Триметилбутан; т. кип. 80,8°. 4313, 4653
$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират; т. кип. 143°. 226, 1205, 2010, 2143, 2201, 2315, 2515, 3068, 3267, 3268, 3886, 3887, 3956, 3957, 4140, 4168, 4801, 5146, 5423, 5439, 5455—5459, 6497	$C_7H_{16}O$	Этил-*трет*.-амиловый эфир; т. кип. 101°. 230, 1921, 3489
		$C_7H_{16}O$	*н*-Гептиловый спирт; т. кип. 176,5°. 229, 4347, 4489, 5147, 5473—5476

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_7H_{16}O_2$	Диизопропилформаль; т. кип. 129,0°. 232
$C_7H_{16}O_2$	Дипропилформаль; т. кип. 137,14°. 231, 2868, 6322
$C_7H_{16}O_3$	Ортомуравьиный эфир; т. кип. 145,75°. 1206
$C_7H_{18}SiO$	Бутокситриметилсилан; т. кип. 124°. 3408
C_8H_7N	Фенилацетонитрил; т. кип. 232°. 5477
C_8H_8	Стирол; т. кип. 145,8°. 924, 1207, 1489, 1678, 1922, 2012, 2251, 2359, 2516, 2804, 2869, 2913, 3026, 3069, 3270, 3271, 3409, 3460, 3575, 3638, 3843, 3959, 4141, 4348, 4490, 4568, 4667, 4781, 4803, 5148, 5434, 5455, 5460, 5478
C_8H_8O	Ацетофенон; т. кип. 202°. 1091, 1679, 2013, 2692, 4016, 4252, 4349, 4350, 4491, 4529, 4622, 4710, 4881, ~~5153~~, 5168, 5169, 5209, 5252, 5302, 5349, 5350, 5377, 5390, ~~5395~~, 5405, 5399, 5479—5496
$C_8H_8O_2$	Анисовый альдегид; т. кип. 249,5°. 4411, 4922, 5116, 5497—5504
$C_8H_8O_2$	Бензилформиат; т. кип. 202,3°. 233, 1680, 2914, 4185, 4253, 4288, 4351, 4858, 4882, 5170, 5210, 5253, 5303, 5351, 5479, 5505—5515
$C_8H_8O_2$	Метилбензоат; т. кип. 199,55°. 234, 1681, 2014, 2693, 2915, 4017, 4186, 4226, 4352, 4883, 4954, 5171, 5211, 5254, 5304, 5352, 5406, 5416, 5480, 5516—5523
$C_8H_8O_2$	Фенилацетат; т. кип. 195,55°. 235, 1005, 1682, 2015, 2694, 3730, 4187, 4188, 4227, 4353, 4623, 4624, 4711, 4884, 4955, 4998, 5172, 5212, 5255, 5305, 5353, 5407, 5481, 5524—5535
$C_8H_8O_2$	Фенилуксусная кислота; т. кип. 266,5°. 4449, 5536—5555
$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат; т. кип. 222,3°. 1683, 2016, 2695, 2916, 3521, 4018, 4042, 4254, 4859, 5069, 5084, 5173, 5556—5578
C_8H_{10}	Этилбензол; т. кип. 136,15°. 709, 925, 1334, 1490, 1684, 1923, 2017, 2139, 2228, 2252, 2317, 2517, 2805, 2870, 2885, 3131, 3180, 3272, 3410, 3461, 3576, 3630, 3731, 3827, 3828, 3925, 3960, 4142, 4169, 4556, 4726, 4745, 4757, 4762, 4804, 5140, 5424, 5437, 5440, 5449, 5579—5581, 6267, 6332, 6361, 6449
C_8H_{10}	Ксилолы; т. кип. 137—142°. 2140, 2886, 6268, 6333, 6385
C_8H_{10}	*м*-Ксилол; т. кип. 139,0°. 556, 710, 926, 1335, 1491, 1685, 1924, 2018, 2160, 2253, 2318, 2360, 2385, 2478, 2518, 2696, 2806, 2871, 2917, 3070, 3133, 3181, 3273, 3411, 3462, 3463, 3577, 3639, 3732, 3829, 3844, 3889, 3903, 3926, 3961, 4143, 4170, 4354, 4492, 4557, 4692, 4668, 4727, 4763, 4764, 4805, 4837, 4850, 5438, 5441, 5442, 5450, 5451, 5454, 5456, 5457, 5461, 5582—5585, 6496, 6497
C_8H_{10}	*о*-Ксилол; т. кип. 143,6°. 711, 927, 1492, 1925, 2019, 2319, 2519, 2872, 2918, 3182, 3183, 3360, 3412, 3464, 3578, 3962,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	4355, 4541, 4669, 4782, 4806, 5149, 5425, 5432, 5435, 5443, 5452, 5458, 5478, 5586
C_8H_{10}	*п*-Ксилол; т. кип. 138,4°. 712, 928, 1336, 1493, 1686, 1926, 2020, 2320, 2520, 2807, 2873, 3071, 3134, 3274, 3413, 3465, 3579, 3733, 3963, 4171, 4670, 4765, 4807, 5444, 5453, 5462, 5579, 5582
$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир; т. кип. 170,5°. 3185
$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол; т. кип. 175,3°. 1687, 2021, 2361, 3659, 4098, 4356, 4493, 4671, 4838, 4967, 5256, 5428, 5587—5607
$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт; т. кип. 219,4°. 1688, 2023, 2698, 2919, 4043, 4889, 4255, 5085, 5117, 5213, 5306, 5354, 5556, 5598—5617
$C_8H_{10}O$	Фенетол; т. кип. 171,5°. 236, 1131, 1252, 1689, 2022, 2274, 2521, 2697, 3027, 3135, 3184, 3580, 3616, 3657, 3658, 3734, 3735, 4099, 4357, 4494, 4569, 4598, 4672, 4673, 4771, 4808, 4839, 4968, 5013, 5049, 5427, 5429, 5465, 5473, 5618—5637, 6525
$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3,4); т. кип. 226,8°. 4044, 5638—5640
$C_8H_{10}O_2$	*м*-Диметоксибензол; т. кип. 214°. 1691, 2025, 2920, 4045, 4256, 4712, 4860, 5066, 5086, 5174, 5214, 5307, 5355, 5391, 5505, 5641—5645
$C_8H_{10}O_2$	*о*-Этоксифенол; т. кип. 216,5°. 2026, 4257, 5087, 5308, 5646—5652
$C_8H_{10}O_2$	Вератрол; т. кип. 205,5° 237, 1690, 2024 4258, 4599, 4713 5067, 5088, 5175 5215, 5257, 5309 5482, 5516, 5524 5653—5658
$C_8H_{11}N$	*симм.*-Коллидин; т. кип. 171°. 238
$C_8H_{11}N$	Диметиланилин; т. кип. 194,05°. 713, 1494, 1692, 2027, 2699, 3994, 4228, 4358, 4885, 4969, 4999, 5176, 5216, 5259, 5260, 5310, 5356, 5378, 5474, 5483, 5653, 5659—5672
$C_8H_{11}N$	Этиланилин; т. кип. 205,5°. 2028, 4019, 5177, 5217, 5258, 5311, 5357, 5387, 5484, 5598, 5646, 5673—5684
$C_8H_{11}NO$	*о*-Фенетидин; т. кип. 232,5°. 2029, 4046, 4074, 4412, 5089, 5118, 5557, 5685—5694
$C_8H_{11}NO$	*п*-Фенетидин; т. кип. 249,9°. 2030, 4075, 4413, 4450, 4923, 5119, 5695—5704
$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фумаровой кислоты; т. кип. 217,85°. 1693, 2031
$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир малеиновой кислоты; т. кип. 223,3°. 2032, 2700, 5558
C_8H_{14}	Диизобутилен. 6367
$C_8H_{14}O$	Диметаллиловый эфир; т. кип. 134,6°. 239, 3077, 6334
$C_8H_{14}O$	2-Метилгептен-(2)-он-(6); т. кип. 173,2°. 1132, 2033, 2362, 2701, 3581, 4400, 4359, 4570, 4840, 4904, 4970, 5014, 5038, 5050, 5261, 5475, 5618, 5705—5716
$C_8H_{14}O_2$	Циклогексилацетат; т. кип. 177°. 1495
$C_8H_{14}O_4$	Диацетат бутандиола-2,3, т. кип. 192°. 3525
$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты; т. кип. 217,25°. 2173, 4047,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	4190, 4259, 4876, 5262, 5647, 5717—5729	$C_8H_{16}O_2$	*Изобутилбутират;* т. кип. 156,8°. 242, 558, 559, 1136, 1137, 1209, 1694, 2036, 3136, 3584, 3737, 3890, 4146, 4472, 4543, 4675, 4809, 5041, 5042, 5055, 5153, 5154, 5769—5772
$C_8H_{14}O_4$	Дипропилоксалат; т. кип. 212,0°. 4877, 5730—5733	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират; т. кип. 147,3°. 243, 560, 1210, 1211, 2037, 2275, 3054, 3072, 3073, 3275, 3846, 3891, 4147, 4676; 4810, 5043, 5152, 5583, 5773
C_8H_{16}	1, 1-Диметилциклогексан. 1927	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат. 245, 1138, 2038, 3276, 3585, 3847, 4148, 4544, 4784, 4811, 5044, 5155, 5774—5778
C_8H_{16}	*транс*-1, 2-Диметилциклогексан. 2808, 3526	$C_8H_{16}O_3$	2, 2-Диэтоксибутанон-(3); т. кип. 163,5°. 246
C_8H_{16}	1, 3-Диметилциклогексан; т. кип. 120,5°. 982, 2204, 2874, 3872	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир молочной кислоты. 4363, 4888, 4956, 5218, 5264, 5312, 5358, 5485, 5517, 5779—5781
C_8H_{16}	*цис*-1, 4-Диметилциклогексан. 1928	C_8H_{18}	2, 2-Диметилгексан. 1934
C_8H_{16}	*транс*-1, 4-Диметилциклогексан. 1929	C_8H_{18}	2, 3-Диметилгексан; т. кип. 115,8°. 1935
C_8H_{16}	Этилциклогексан; т. кип. 131,8°. 1496, 3527	C_8H_{18}	2, 4-Диметилгексан. 2888
C_8H_{16}	2-Метилгептен-(6). 3964	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан; т. кип. 109,2°. 53, 352, 929, 1079, 1497, 1793, 1933, 2205, 2230, 2812, 2875, 3104, 3467, 3506, 3530, 3711, 3795, 3817, 4828
C_8H_{16}	1, 1, 2-Триметилциклопентан. 2809	C_8H_{18}	3, 3-Диметилгексан. 3531
C_8H_{16}	1, 1, 3-Триметилциклопентан. 2810, 2887	C_8H_{18}	3, 4-Диметилгексан; т. кип. 117,9°. 1936
C_8H_{16}	*цис, транс, цис*-1, 2, 4-Триметилциклопентан. 1930, 2811	C_8H_{18}	3-Метил-3-этилпентан. 3532
$C_8H_{16}O_2$	Октанон-(2) (метилгексилкетон); т. кип. 174,1°. 1133, 2034, 2328, 2363, 3582, 3736, 4101, 4176, 4360, 4495, 4841, 4905, 4971, 5015, 5051, 5150, 5263, 5619, 5734—5745	C_8H_{18}	2-Метилгептан; т. кип. 117,2°. 1937
$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират; т. кип. 166,4°. 241, 557, 1208, 3583, 3845, 4102, 4144, 5016, 5039, 5052, 5620, 5752—5756	C_8H_{18}	3-Метилгептан; т. кип. 119,0°. 1938
$C_8H_{16}O_2$	*н*-Каприловая кислота; т. кип. 237,5°. 4048, 5090, 5120, 5746—5751	C_8H_{18}	4-Метилгептан; т. кип. 118°. 1939
$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат. 244, 1134, 4361, 5053, 5734, 5757—5760	C_8H_{18}	*н*-Октан; т. кип. 125,8°. 54, 714, 930, 1498, 1499, 1695, 1931, 1932, 2206, 2229, 2254, 2876, 3277,
$C_8H_{16}O_2$	*н*-Гексилацетат. 2330, 4103, 5621, 5761—5762		
$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат; т. кип. 160,3°. 240, 1135, 2035, 2329, 4104, 4145, 4362, 4542, 4674, 4783, 5017, 5040, 5054, 5151, 5622, 5763—5768		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	3466, 3528, 3529, 3586, 3796, 3818, 3900, 3965, 4173, 4558, 4728, 4735, 4736, 4746, 4752, 4758, 4796, 5580, 5782
C_8H_{18}	2, 2, 3-Триметилпентан; т. кип. 109,8°. 1940, 2889
C_8H_{18}	2, 2, 4-Триметилпентан; т. кип. 99,2°. 4314, 5420
C_8H_{18}	2, 3, 3-Триметилпентан; т. кип. 113,6°. 1941
C_8H_{18}	2, 3, 4-Триметилпентан; т. кип. 113—114°. 1942
$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир; т. кип. 141°. 247, 561, 715, 1212, 1500, 1607, 2039, 3137, 3414, 3912, 3966, 4173, 4677, 5445, 5463, 5581, 5585, 5586, 6351
$C_8H_{18}O$	2-Этилгексанол-(1); т. кип. 183,5°. 251
$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир; т. кип. 122,2°. 248, 983, 1943, 2040, 2231, 2522, 2813, 2877, 3186, 3415, 3468, 3631, 3913, 3927, 3967, 3982, 3989, 4559, 4741, 4755, 5141, 5782
$C_8H_{18}O$	Октанол-(2); т. кип. 179°. 250, 1139, 1696, 2042, 2276, 2386, 2702, 3028, 4149, 4177, 4230, 4365, 4497, 4571, 4572, 4601, 4645, 4878, 4906, 4973, 5019, 5056, 5220, 5267, 5314, 5380, 5466, 5584, 5588, 5623, 5660, 5705, 5735, 5763, 5797—5814, 6477, 6514, 6517, 6529, 6530
$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт; т. кип. 195,15°. 249, 2041, 4105, 4191, 4229, 4260, 4364, 4496, 4530, 4600, 4625, 4889, 4972, 5018, 5091, 5219, 5265, 5313, 5379, 5392,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	5400, 5408, 5486, 5506, 5518, 5525, 5587, 5659, 5673, 5783—5796
$C_8H_{19}NO$	1-Диэтиламинобутан-ол-(3); т. кип. 83,5° при 7 *мм*. 1501, 3029, 4150, 4366
$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсилан; т. кип. 165°. 2277, 3029, 4150, 4366, 5815, 5816
C_9H_7N	Хинолин; т. кип. 238,5°. 716, 1502, 2523, 5638
C_9H_8	Инден; т. кип. 182,4°. 717, 1253, 1697, 2043, 2136, 2364, 2387, 2900, 3138, 3187, 3660, 3738, 3968, 3995, 4106, 4178, 4367, 4498, 4573, 4678, 4974, 5221, 5268, 5315, 5467, 5589, 5624, 5661, 5706, 5797, 5817—5821
C_9H_8O	Коричный альдегид; т. кип. 253,5°. 4414, 4924, 5121, 5536, 5822—5833
$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон; т. кип. 226,3°. 1698, 2045, 2703, 2921, 3950, 4192, 4415, 4861, 4925, 5092, 5222, 5316, 5559, 5599, 5639, 5641, 5785, 5817, 5834—5844
$C_9H_{10}O$	Пропиофенон; т. кип. 217,7°. 1699, 2044, 2174, 3949, 4261, 4862, 5093, 5223, 5268, 5317, 5600, 5718, 5845—5850
$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат; т. кип. 214,9°. 252, 1700, 2046, 2704, 2922, 4020, 4051, 4193, 4262, 4263, 4863, 4890, 5094, 5178, 5224, 5318, 5319, 5360, 5487, 5560, 5601, 5648, 5845, 5851—5860
$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат; т. кип. 212,4°. 253, 1701,

Продолжение

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	2047, 2175, 2705, 2923, 3522, 4021, 4052, 4104, 4264, 4289, 4864, 4891, 5095, 5179, 5225, 5269, 5320, 5359, 5561, 5602, 5649, 5654, 5719, 5783, 5846, 5851, 5861—5872
$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат; т. кип. 233,7°. 1702, 2048, 2176, 2706, 2924, 3542, 4053, 4076, 4416, 4865, 4926, 5070, 5096, 5122, 5603, 5686, 5695, 5834, 5873—5886
C_9H_{12}	Кумол (изопропилбензол); т. кип. 152,4°. 1503, 3848
C_9H_{12}	1-Метил-2-этилбензол. 3534, 3996
C_9H_{12}	1-Метил-3-этилбензол. 3997
C_9H_{12}	1-Метил-4-этилбензол. 3998
C_9H_{12}	Мезитилен (1, 3, 5-триметилбензол); т. кип. 164,6°. 931, 1140, 1254, 1337, 1703, 1944, 2049, 2365, 2388, 2524, 2814, 2878, 2925, 3030, 3139, 3188, 3278, 3416, 3587, 3640, 3661, 3739, 3849, 3969, 3999, 4151, 4368, 4499, 4500, 4545, 4574, 4602, 4626, 4679, 4772, 4812, 4842, 5045, 5057, 5180, 5270, 5625, 5707, 5752, 5764, 5769, 5774, 5798, 5887—5892, 6490, 6492, 6521
C_9H_{12}	Пропилбензол; т. кип. 158,9°. 562, 1255, 1504, 2050, 2525, 2879, 2926, 3031, 3141, 3189, 3279, 3417, 3469, 3533, 3589, 3662, 3850, 3904, 3970, 4369, 4370, 4501, 4680, 4785, 4813, 5736, 5757, 5775
C_9H_{12}	Псевдокумол (1, 2, 4-триметилбензол); т. кип. 169°. 1141, 2051, 2366, 2526, 2527, 3032, 3140, 3190, 3588, 3641, 3663, 3740, 3851, 3971, 4000, 4107, 4371, 4502, 4575, 4603, 4681, 4714, 4814, 5020, 5058, 5590, 5626, 5758, 5887, 5893—5896
C_9H_{12}	1, 2, 3-Триметилбензол. 4001
$C_9H_{12}O$	Этилбензиловый эфир; т. кип. 185,0°. 2152, 5784, 5800
$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт; т. кип. 235,6°. 2054, 4195, 4265, 4451, 5071, 5097, 5123, 5562, 5835, 5897—5910
$C_9H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир; т. кип. 190,2°. 254, 1704, 2053, 3741, 4372, 5785, 5799, 5911
$C_9H_{13}O$	Диметил-*о*-толуидин; т. кип. 185,3°. 1705, 2055, 4108, 4373, 4503, 5181, 5226, 5271, 5321, 5393, 5591, 5655, 5786, 5801, 5817, 5893, 5912—5913
$C_9H_{14}O$	Форон; т. кип. 198,2°. 2056, 4231, 5000, 5227, 5526, 5787, 5818, 5914, 5915
$C_9H_{18}O$	Нонанафтен (циклононан); т. кип. 136,7°. 1505
$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон; т. кип. 164°. 1506, 2150
$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат; т. кип. 177,6°. 1006, 4232, 4975, 5021, 5592, 5627, 5916—5919
$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират; т. кип. 178,5°. 255, 1706, 2057, 2707, 3142, 3742, 4109, 4233, 4374, 4576, 4604, 4907, 4976, 5001, 5022, 5272, 5322, 5628, 5708, 5737, 5802, 5820, 5920—5928

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират; т. кип. 168,9°. 256, 1007, 2058, 2278, 2367, 3143, 4110, 4977, 5023, 5273, 5709, 5738, 5821, 5929, 5930
$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат; т. кип. 168,7°. 4375
$C_9H_{18}O_2$	Изобутилвалерат; т. кип. 171,35°. 1142, 1707, 1708, 2059, 2331, 2368, 2741, 3580, 4111, 4152, 4376, 4682, 4786, 4978, 5024, 5046, 5593, 5629, 5710, 5803, 5819, 5888, 5889, 5894, 5895, 5929, 5931—5938
$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат; т. кип. 190,3°. 1008, 2060, 4112, 4234, 4377, 4957, 4979, 4980, 5002, 5025, 5228, 5274, 5323, 5788, 5804, 5914, 5939—5944
C_9H_{20}	3, 3-Диэтилпентан. 3535
C_9H_{20}	*н*-Нонан; т. кип. 150,7°. 1508, 3536
C_9H_{20}	2-Метилоктан; т. кип. 135,2°. 1507
C_9H_{20}	2, 2, 3, 3-Тетраметилпентан. 3537
C_9H_{20}	2, 2, 3, 4-Тетраметилпентан. 2890
C_9H_{20}	2, 2, 4, 4-Тетраметилпентан. 3538
C_9H_{20}	2, 3, 3, 4-Тетраметилпентан. 3539
C_9H_{20}	2, 4, 4-Триметилгексан. 3540
$C_9H_{20}O_2$	Дибутилформаль; т. кип. 181,8°. 258, 3418
$C_9H_{20}O_2$	Диизобутилформаль; т. кип. 163,8°. 259
$C_{10}H_7Br$	α-Бромнафталин; т. кип. 281,8°. 1709, 2061, 4417, 4452, 4927, 5537, 5945—5953
$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин; т. кип. 262,7°. 1710, 2062, 2708, 4418, 4553, 4928, 5229, 5538, 5696, 5746, 5822, 5954—5968
$C_{10}H_8$	Нафталин; т. кип. 218,1°. 33, 1092, 1093, 1256, 1257, 1711, 1945, 2063, 2177, 2178, 2389, 2709, 2927, 3144, 3743, 4054, 4196, 4266, 4290, 4378, 4419, 4454, 4504, 4627, 4683, 4715, 4843, 4866, 4892, 4929, 4930, 5072, 5098, 5182, 5240, 5275, 5324, 5361, 5381, 5394, 5409, 5488, 5507, 5527, 5539, 5563, 5604, 5656, 5674, 5675, 5687, 5720, 5730, 5747, 5779, 5789, 5836, 5847, 5852, 5861, 5897, 5969—5991
$C_{10}H_8O$	α-Нафтол; т. кип. 288,5°. 1712, 5540, 5945, 5954, 5992—5998
$C_{10}H_8O$	β-Нафтол; т. кип. 290°. 1713, 5946, 5955, 5999—6002
$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты; т. кип. 261,9°. 260, 1714, 2064, 2710, 4422, 4456, 4932, 5498, 5542, 5824, 5947, 5957, 6003, 6014—6024
$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол; т. кип. 252,1°. 262, 1716, 2065, 2711, 2928, 4420, 4455, 4931, 5124, 5371, 5497, 5541, 5688, 5697, 5823, 5956, 6003—6013
$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол; т. кип. 235,9°. 261, 1715, 2066, 2712, 2929, 4077, 4197, 4421, 4933, 4934, 5073, 5099, 5125, 5499, 5564, 5689, 5698, 5748, 5825, 5837, 5873, 5898, 5969, 6025—6039
$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат; т. кип. 283,7°. 1717, 4457, 5543, 5948, 5958, 6040—6043
$C_{10}H_{12}O$	Анетол (*п*-пропениланизол); т. кип. 233,8°. 3632, 6025
$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол (*п*-аллиланизол); т. кип. 215,6°. 263, 1718, 2067,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	2930, 4055, 4867, 5009, 5231, 5362
$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты; т. кип. 228,75°. 264, 1719, 2069, 2713, 2931, 4056, 4078, 4198, 4291, 4424, 4867, 5126, 5565, 5605, 5874, 5899, 5970, 6026, 6044—6055
$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол (4-аллил-2-метоксифенол); т. кип. 255,0°. 1721, 2068, 2714, 2933, 4423, 4458, 4935, 6004, 6014, 6056—6062
$C_{10}H_{12}O_2$	Изоэвгенол (4-пропенил-2-метоксифенол); т. кип. 267,5°. 4459, 6015, 6063—6069
$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат; т. кип. 230,85°. 265, 1720, 2070, 2179, 2932, 4079, 4199, 4292, 4425, 4869, 4936, 5100, 5127, 5566, 5838, 5875, 5900, 5971, 6027, 6028, 6044, 6070—6077
$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол. 3033, 3592, 3664, 5594, 5739, 5920, 6078
$C_{10}H_{14}$	*втор.*-Бутилбензол. 4002
$C_{10}H_{14}$	*трет.*-Бутилбензол. 4003
$C_{10}H_{14}$	Цимол (*n*-изопропилтолуол); т. кип. 176,7°. 932, 1258, 1338, 1722, 1946, 2071, 2369, 2529, 2880, 3034, 3145, 3419, 3591, 3665, 3744, 3852, 3972, 4179, 4379, 4505, 4577, 4605, 4684, 4716, 4773, 4787, 4909, 4981, 5026, 5183, 5232, 5276, 5325, 5468, 5528, 5595, 5630, 5740, 5790, 5805, 5921, 5931, 6079—6082, 6504
$C_{10}H_{14}N_2$	Никотин; т. кип. 246°. 266, 267
$C_{10}H_{14}O$	Карвон; т. кип. 230,95°. 1723, 2072, 2715, 2934, 4057, 4426, 4870, 4937, 5074, 5128, 5233, 5326, 5567, 5606, 5690, 5876, 5901, 5972, 6029, 6045, 6070, 6083—6091
$C_{10}H_{14}O$	Тимол; т. кип. 232,8°. 1724, 2180, 2716, 2935, 4022, 4058, 4080, 4267, 4293, 4871, 4938, 5075, 5101, 5129, 5372, 5489, 5568, 5607, 5650, 5676, 5691, 5699, 5780, 5839, 5848, 5853, 5862, 5877, 5902, 5959, 5973, 6005, 6030, 6046, 6071, 6083, 6092—6110
$C_{10}H_{14}O_2$	*м*-Диэтоксибензол; т. кип. 235,0°. 268, 1725, 2073, 2936, 4427, 4939, 5373, 6084, 6092, 6111, 6112
$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин; т. кип. 217,05°. 1726, 2074, 2181, 2717, 4059, 4268, 4872, 5102, 5184, 5234, 5327, 5363, 5490, 5608, 5791, 5903, 5974, 5975, 6031, 6093, 6113—6121
$C_{10}H_{16}$	Камфен; т. кип. 159,6°. 563, 718, 933, 1143, 1259, 1509, 1510, 1727, 1947, 2075, 2280, 2370, 2390, 2530, 2718, 2815, 2881, 2937, 3035, 3055, 3146, 3191, 3280, 3420, 3470, 3593, 3666, 3745, 3853, 3973, 4113, 4153, 4380, 4506, 4546, 4547, 4578, 4606, 4628, 4629, 4685, 4774, 4788, 4815, 4844, 4910, 5047, 5059, 5156, 5186, 5277, 5410, 5446, 5469, 5529, 5631, 5662, 5711, 5741, 5759, 5765, 5770, 5776, 5806, 5815, 5915, 5922, 5939, 6122—6123, 6510

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен; т. кип. 177,9°. 719, 934, 1009, 1094, 1260, 1728, 1948, 2076, 2132, 2281, 2371, 2391, 2479, 2531, 2719, 2816, 2882, 2938, 3036, 3147, 3192, 3281, 3421, 3471, 3594, 3642, 3667, 3746, 3854, 3974, 4114, 4180, 4381, 4507, 4579, 4607, 4630, 4631, 4646, 4686, 4717, 4718, 4775, 4789, 4816, 4845, 4911, 4982, 4983, 5003, 5027, 5186, 5235, 5278, 5328, 5382, 5411, 5417, 5470, 5508, 5519, 5530, 5632, 5633, 5663, 5664, 5712, 5721, 5731, 5742, 5753, 5792, 5807, 5917, 5923, 5932, 5941, 6079, 6124—6130, 6444, 6445, 6466, 6473—6477, 6503, 6505, 6511, 6513, 6515, 6516, 6517, 6519, 6520, 6522, 6524, 6528, 6529
$C_{10}H_{16}$	*d*-Фелландрен; т. кип. 171,5°. 1262, 2372, 2534, 3039, 3150, 3193, 3644, 3748, 3975, 4382, 4508, 4580, 4687, 4776, 4912, 5028, 5279, 5809, 6131
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен; т. кип. 155,8°. 564, 720, 935, 1144, 1145, 1261, 1511, 1729, 1949, 1950, 2077, 2282, 2373, 2392, 2393, 2480, 2532, 2817, 2883, 2939, 3037, 3056, 3074, 3148, 3194, 3282, 3422, 3472, 3507, 3595, 3643, 3668, 3747, 3855, 3928, 3976, 4115, 4154, 4383, 4509, 4548, 4581, 4608, 4632, 4688, 4790, 4817, 4846, 4913, 5157, 5187, 5280,
	5412, 5426, 5433, 5436, 5447, 5448, 5459, 5464, 5634, 5713, 5732, 5743, 5754, 5760, 5766, 5771, 5773, 5777, 5808, 5816, 5933, 5940, 6132, 6487, 6489, 6491, 6493—6495, 6499, 6500, 6508, 6509, 6510, 6518, 6523
$C_{10}H_{16}$	β-Пинен; т. кип. 164°. 1146, 2533, 3038, 3149, 3596, 3669, 4384, 4582, 4609, 4791, 4914, 5060, 5281, 5890, 5918, 6492, 6521
$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен; т. кип. 173,3°. 3040, 3151, 3597, 3645, 3671, 4116, 4611, 4777, 4792, 5744, 5772, 5934, 6526
$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен; т. кип. 181,5°. 1264, 2374, 3041, 3152, 3670, 3749, 4235, 4385, 4510, 4583, 4610, 4633, 4689, 4915, 4984, 4985, 5029, 5188, 5282, 5413, 5471, 5509, 5520, 5531, 5635, 5721, 5810, 5854, 5924, 6124, 6133—6135, 6530
$C_{10}H_{16}$	Терпинолен; т. кип. 185,2°. 1010, 1263, 2375, 2394, 3042, 3043, 3153, 3598, 3672, 3750, 4386, 4511, 4584, 4612, 4634, 4690, 4719, 4816, 5004, 5030, 5189, 5283, 5383, 5472, 5665, 5811, 5925, 5926, 5935
$C_{10}H_{16}$	Тимен; т. кип. 179,7°. 721, 936, 1011, 1730, 1951, 2078, 2376, 2395, 2535, 2818, 2940, 3044, 3154, 3195, 3423, 3473, 3599, 3673, 3751, 3856, 3977, 4117, 4387, 4512, 4613, 4635, 4691, 4729, 4986, 5005, 5031, 5190, 5236,

Продолжение

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	5284, 5329, 5532, 5666, 5723, 5793, 5812, 6136—6141
$C_{10}H_{16}O$	Камфора; т. кип. 209,1°. 2079, 2641, 4023, 4269, 4388, 4721, 4893, 5103, 5191, 5237, 5285, 5286, 5330, 5364, 5395, 5401, 5510, 5640, 5677, 5724, 5855, 5863, 5976, 6094, 6095, 6142—6148
$C_{10}H_{16}O$	Карвенон; т. кип. 234,0°. 4389, 5692, 6047
$C_{10}H_{16}O$	Цитраль; т. кип. 226,0°. 5977, 6072, 6149
$C_{10}H_{16}O$	Фенхон; т. кип. 193°. 1012, 1512, 4236, 4390, 4513, 4917, 4958, 5331, 5667, 6150
$C_{10}H_{16}O$	Пулегон; т. кип. 224°. 1731, 2080, 2182, 2720, 4060, 4428, 5104, 5332, 5333, 5569, 5609, 5693, 5725, 5978, 6048, 6073, 6096, 6113, 6151—6155
$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид; т. кип. 210°. 4200, 4270, 4722, 5287, 5334, 5864, 6142, 6151
$C_{10}H_{18}$	Дипентен; т. кип. 177,7°. 3756
$C_{10}H_{18}$	*d*-Ментен; т. кип. 170,8°. 2945, 3646, 3674, 4391, 4692, 5032, 5896, 6525, 6527
$C_{10}H_{18}O$	Борнеол; т. кип. 213,4°. 1731, 2081, 2183, 2721, 4061, 4201, 4271, 4294, 4392, 4894, 5076, 5105, 5192, 5239, 5288, 5335, 5365, 5384, 5388, 5396, 5402, 5491, 5511, 5521, 5533, 5570, 5610, 5642, 5651, 5657, 5668, 5678, 5726, 5849, 5856, 5865, 5878, 5979, 6085, 6097, 6114, 6125, 6132, 6136, 6143, 6152
$C_{10}H_{18}O$	Цинеол; т. кип. 176,35°. 269, 1013, 1147, 1265, 1732, 2082,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	2137, 2722, 3046, 3155, 3600, 3647, 3675, 3752, 4118, 4393, 4394, 4514, 4526, 4585, 4614, 4636, 4693, 4694, 4778, 4818, 4918, 4919, 4987, 5006, 5289, 5430, 5476, 5596, 5636, 5669, 5714, 5745, 5755, 5761, 5767, 5794, 5813, 5912, 5927, 5930, 5936, 5942, 6078, 6080, 6126, 6131, 6133, 6137, 6161, 6506
$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль; т. кип. 207,8°. 2083, 4272, 4723, 4895, 5193, 5238, 5336, 5366, 5492, 5522, 5866, 6149
$C_{10}H_{18}O$	Гераниол; т. кип. 229,6°. 1734, 2084, 2723, 4062, 4202, 4273, 4429, 5077, 5106, 5130, 5477, 5571, 5840, 5879, 5904, 5980, 5981, 6032, 6049, 6074, 6098, 6111, 6115, 6162—6164
$C_{10}H_{18}O$	Линалоол; т. кип. 198,6°. 270, 1014, 2085, 2724, 3676, 4203, 4237, 4274, 4395, 4396, 4515, 4615, 4637, 4988, 5007, 5034, 5107, 5240, 5290, 5291, 5337, 5367, 5385, 5397, 5414, 5493, 5494, 5512, 5523, 5534, 5670, 5679, 5781, 5795, 5867, 5891, 5911, 5913, 5928, 5943, 5982, 6081, 6116, 6122, 6127, 6138, 6144, 6165, 6166
$C_{10}H_{18}O$	Ментон; т. кип. 207°. 4024, 4275, 4397, 4959, 5194, 5338, 5403, 5680, 6145, 6156
$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол; т. кип. 217,8°. 1735, 2086, 2725, 4204, 4276,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	4277, 5078, 5108, 5131, 5132, 5195, 5339, 5368, 5513, 5572, 5611, 5643, 5671, 5681, 5841, 5857, 5868, 5880, 5983, 6050, 6099, 6117, 6139, 6153, 6157, 6167—6170		4586, 4695, 4793, 4819, 4847, 5061, 5158, 5768, 5778, 5937, 6123
$C_{10}H_{18}O_4$	Дипропиловый эфир янтарной кислоты; т. кип. 250,5°. 5960, 5984, 6171	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир; т. кип. 190°. 273, 6377
$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол; т. кип. 224,5°. 1736, 2087, 2726, 4063, 4064, 4205, 4278, 5109, 5573, 5881, 5905, 5985, 6033, 6051, 6075, 6086, 6100, 6118, 6172	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир; т. кип. 172,6°. 274, 1148, 1266, 1739, 2090, 2138, 2378, 3048, 3076, 3157, 3158, 3602, 3617, 3678, 3754, 3979, 4119, 4120, 4403, 4519, 4587, 4616, 4696, 4697, 4794, 4820, 4830, 4848, 4990, 5035, 5294, 5431, 5597, 5637, 5716, 5756, 5762, 5814, 5892, 5919, 5938, 6082, 6130, 6135, 6161, 6380
$C_{10}H_{20}O$	Ментол; т. кип. 216,4°. 1737, 2088, 4065, 4206, 4279, 4398, 4638, 5079, 5110, 5133, 5134, 5196, 5241, 5292, 5340, 5341, 5369, 5386, 5389, 5404, 5495, 5514, 5574, 5612, 5644, 5672, 5682, 5727, 5842, 5858, 5869, 5882, 5986, 6101, 6119, 6128, 6140, 6146, 6154, 6158, 6167, 6173—6177	$C_{10}H_{22}O$	Дециловый спирт; т. кип. 232,9°. 1740, 2091, 2728, 4066, 4280, 4430, 5080, 5111, 5135, 5575, 5843, 5883, 5906, 5987, 6034, 6052, 6076, 6087, 6102, 6112, 6120, 6162, 6178—6183
		$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь. 275
$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат; т. кип. 193,5°. 271, 1015, 1738, 2089, 2536, 2727, 4207, 4238, 4399, 4400, 4527, 4960, 4989, 5008, 5242, 5293, 5342, 5343, 5915, 6129, 6134, 6141	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин; т. кип. 245,1°. 1741, 2092, 2729, 2941, 4431, 4460, 4940, 5081, 5136, 5197, 5374, 5544, 5613, 5694, 5700, 5728, 5749, 5826, 5884, 5907, 5944, 5992, 6006, 6016, 6035, 6053, 6056, 6077, 6084, 6103, 6163, 6168, 6171, 6173, 6175, 6178, 6184—6188
$C_{10}H_{20}O_3$	2, 2-Дипропоксибутан-он-(2); т. кип. 196—197°. 272		
$C_{10}H_{22}$	*н*-Декан; т. кип. 173,3°. 4516, 5715	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин; т. кип. 241,15°. 2942, 3543
$C_{10}H_{22}$	2, 6-Диметилоктан; т. кип. 160,25°. 565, 722, 1513, 1952, 2283, 2377, 2537, 2819, 3047, 3156, 3196, 3424, 3601, 3677, 3753, 3857, 3978, 4155, 4401, 4402, 4517, 4518, 4549,	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир коричной кислоты; т. кип. 271,5°. 4461, 5545, 5949, 5961, 5993, 6063, 6189—6194
		$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол (метиловый эфир эвгенола); т. кип. 255,0°. 278,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	1744, 2094, 2731, 2943, 4432, 4462, 4941, 4942, 5375, 5500, 5546, 5701, 5827, 5962, 6007, 6017, 6036, 6057, 6184, 6195—6200	$C_{11}H_{24}O_2$	Диамилформаль; т. кип. 222,9°. 280, 3914, 4282, 5200, 5415, 5684, 5859, 5871, 6512
$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат; т. кип. 249,8°. 276, 1742, 2093, 2945, 4208, 4433, 5137, 5501, 5547, 5828, 5963, 6008, 6058, 6104, 6185, 6195, 6201, 6202	$C_{11}H_{24}O_2$	Диизоамилформаль; т. кип. 207°. 281, 6121
$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол (метиловый эфир изоэвгенола); т. кип. 270,5°. 1745, 2095, 2732, 2944, 4434, 4463, 4943, 5548, 5994, 6018, 6064, 6189, 6203—6207	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен; т. кип. 277,9°. 1746, 2101, 2733, 2948, 4439, 4464, 4945, 5549, 5950, 5995, 5999, 6019, 6030, 6066, 6190, 6203, 6209, 6210
$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат; т. кип. 242,15°. 277, 1743, 2096, 2730, 2946, 3544, 3633, 4081, 4209, 4210, 4435, 4944, 5138, 5376, 5502, 5829, 5885, 5908, 5909, 6037, 6059, 6105, 6179, 6186, 6196	$C_{12}H_{10}$	Дифенил; т. кип. 255,9°. 1747, 2102, 2949, 4438, 4465, 4946, 5550, 5615, 5702, 5830, 5909, 5964, 5996, 6000, 6010, 6026, 6041, 6060, 6065, 6108, 6180, 6197, 6201, 6211—6213
$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола; т. кип. 192,2°. 279, 2097, 2098, 2133, 4520, 4617, 5198, 5796, 6150, 6165	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир; т. кип. 259,3°. 282, 1748, 2103, 2734, 2950, 4440, 4466, 4524, 4947, 5503, 5551, 5703, 5831, 5965, 6011, 6021, 6061, 6067, 6191, 6198, 6202, 6204, 6214—6216
$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир ·терпинеола; т. кип. 216,2°. 295, 2099, 2184, 2947, 4067, 4281, 4436, 5010, 5199, 5243, 5398, 5614, 5645, 5683, 5729, 5750, 5870, 5988, 6106, 6147, 6155, 6159, 6169, 6172	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат; т. кип. 262,3°. 283, 1749, 2104, 2735, 2951, 4441, 5504, 5552, 5832, 5951, 5966, 6012, 6022, 6062, 6068, 6192, 6199, 6205, 6209, 6212, 6214, 6217—6218
$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат; т. кип. 232,2°. 2100, 2185, 4068, 4082, 4211, 4437, 4873, 5112, 5576, 5989, 6038, 6054, 6089, 6090, 6107, 6487, 6208	$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат; т. кип. 279°. 2952
		$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол; т. кип. 215,5° 1750, 2105, 2953, 4212, 4283, 4295, 4404, 4442, 4467, 4521, 4588, 4639, 4896, 4948, 5113, 5201, 5244, 5295, 5344, 5370, 5496, 5515, 5535, 5577, 5616, 5658, 5733, 5751, 5860, 5872, 5950, 6109, 6148, 6160,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	6166, 6176, 6181, 6219
$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат; т. кип. 227,6°. 284, 1751, 2106, 2736, 2954, 4069, 4083, 4213, 4296, 4443, 4874, 5114, 5139, 5245, 5345, 5578, 5617, 5652, 5844, 5850, 5886, 5991, 6039, 6055, 6091, 6110, 6164, 6170, 6177, 6182, 6188, 6208, 6219
$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изоборнеола; т. кип. 203,5°. 4724, 5202
$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат; т. кип. 268,0°. 1752, 4444, 4468, 4949, 5553, 5952, 5967, 5997, 6206, 6210, 6213, 6215, 6217, 6220, 6221
$C_{12}H_{24}O_3$	2, 2-Дибутоксибутан-он-(3); т. кип. 228—230°. 285
$C_{12}H_{24}O_3$	2, 2-Диизобутоксибутан-он-(3); т. кип. 214—215°. 286
$C_{12}H_{26}$	*н*-Додекан; т. кип. 216°. 2107, 2901
$C_{13}H_{10}O_2$	Фенилбензоат; т. кип. 315°. 2955
$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан; т. кип. 265,6°. 1753, 2108, 2737, 2956, 4445, 4469, 4950, 5554, 5704, 5833, 5910, 5968, 5998, 6001, 6023, 6024, 6042, 6069, 6183, 6193, 6200, 6207, 6216, 6218, 6220
$C_{13}H_{28}$	*н*-Тридекан; т. кип. 234,0°. 4446, 4470
$C_{14}H_{12}O_2$	Бензилбензоат; т. кип. 324°. 2957
$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан; т. кип. 284°. 1754, 2109, 2958, 4447, 4471, 4951, 5555, 5953, 6002, 6043, 6194, 6221
$C_{14}H_{30}$	*н*-Тетрадекан; т. кип. 252°. 2110, 2902

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

Таблица 1а

ДВОЙНЫЕ СИСТЕМЫ

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
	A = HBr	**Бромистый водород**	**—67**			
1	H_2S	Сероводород	—70/480	—70/420	60,5	144
2	H_2S	Сероводород	—86	Неазеотропна		94
3	O_2S	Сернистый ангидрид . .	—10	Неазеотропна		94, 144
	A = Br_4Sn	**Четырехбромистое олово**	**202**			
4	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . .	198,9	Реагирует		94
	A = CF_2O	**Карбонилфторид**				
5	CF_4O	Трифторметилгипофторит	—94,2	—97,0	10	69
	A = CO_2	**Углекислый газ**	**—79,1**			
6	N_2O	Закись азота	—89,8	—	—	94
7	O_3S	Серный ангидрид . . .	47	—	—	94
8	CS_2	Сероуглерод	46,2	Неазеотропна		94
9	$CHCl_3$	Хлороформ	61,2	—	—	94
10	$C_6H_5NO_3$	*о*-Нитрофенол	214	—	—	94
	A = Cl_2	**Хлор**	**—33,5**			
11	S_2Cl_2	Полухлористая сера . .	138	—	—	94
12	H_2O	Вода	100	Неазеотропна		94
	A = ClH	**Хлористый водород . .**	**—85**			
13	O_2S	Сернистый ангидрид . .	—10	Неазеотропна при 35°		144
14	C_3H_6O	Ацетон	56,2	—	—	94
	A = Cl_3Sb	**Треххлористая сурьма**	**220**			
15		Ароматические углеводороды	200—220	Неазеотропна		34, 147
	A = Cl_4Si	**Четыреххлористый кремний**	**56,5**			
16	CH_3NO_2	Нитрометан	101	53,8	94	127
17	$C_2H_4Cl_2$	1,1-Дихлорэтан	57,4	52,7	63,5	128
18	$C_2H_4Cl_2$	1,2-Дихлорэтан	83,7	Азеотропна		128
19	C_3H_5N	Пропионитрил	97	55,6	92	127
20	C_6H_{14}	2-Метилпентан	60,4	Неазеотропна		128
21	C_6H_{14}	3-Метилпентан	63,3	Неазеотропна		128
	A = Cl_4Sn	**Четыреххлористое олово**	**113,85**			
22	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	116,45	Реагирует		94
23	C_5H_5N	Пиридин	115,5	Реагирует		94
24	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	119,9	Реагирует		94
	A = Cu	**Медь**	**2310**			
25	Pb	Свинец	1525	—	—	94

* Объемный процент.

№ п.п.	Компонент Б формула	Компонент Б название	Компонент Б т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = FH	**Фтористый водород**	**19,4**			
26	CCl_2F_2	Дихлордифторметан . .	—	20*	8*	8
27	$CHClF_2$	Хлордифторметан . . .	—	—	1—2,2	8
28	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,5	74	40	27
	A = HJ	**Иодистый водород**	**—34**			
29	H_2S	Сероводород	—63,5	Неазеотропна при — 60°		94, 144
	A = H_2O	**Вода**	**100**			
30	H_2S	Сероводород	—63,5	Неазеотропна		94
31	O_2S	Сернистый ангидрид . .	—10	Неазеотропна		94
32	CHN	Синильная кислота . .	26	Давление паров		94
33	CH_2Cl_2	Дихлорметан	41,5	38,1	1,5	4
34	CH_2O	Формальдегид	—21	Неазеотропна		94, 117
35	C_2HCl_3	Трихлорэтилен	86,2—86,6	73,6	5,4	56, 122
36	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан .	84	72	19,5	2,60
37	$C_2H_4Cl_2O$	Дихлордиметиловый эфир	106	Азеотропна		110
38	C_2H_5Br	Бромистый этил . . .	38,4	37	1,3 *	94, 107
39	C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин . . .	128,7	97,8	57,75	5,13,23,24
40	C_2H_5J	Иодистый этил	70	66	3—4 **	94, 116
41	C_2H_6	Этан	—93	—	—	94
42	C_3H_5ClO	Хлорацетон	121	Миним. т. кип.	—	110
43	C_3H_5ClO	Хлорпропионовый альдегид	86	80,5—81	—	108
44	C_3H_5ClO	Эпихлоргидрин	117	88	25	47
45	$C_3H_6Cl_2$	1,2-Дихлорпропан . . .	97	78	12	55
46	$C_3H_6O_2$	Метоксиуксусный альдегид	92,3/770	88,8/770	20	37
47	$C_3H_6O_3$	Триоксиметилен	114,5	91,4	30	152
48	C_3H_7ClO	Пропиленхлоргидрин . .	127,4	95,4	45,8	23,24, 26,70
49	C_3H_7N	Аллиламин	52,9	Неазеотропна		135
50	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля . . .	124,5	99,9	78,8	25
51	$C_3H_{10}N_2$	1, 2-Диаминопропан . . .	119,7	Неазеотропна		23,24
52	C_4H_4O	Бутин-(1)-он-(3) . . .	85	74	35	140
53	C_4H_5N	Пиррол	129,8	93—93,5		6
54	$C_4H_6O_2$	Диацетил	87—88	78,5		21, 102
55	C_4H_7Cl	1-Хлор-2-метилпропен-(1)	68,1	61,9	7,5	19
56	$C_4H_7ClO_2$	4-Хлорметилдиоксолан-(1,3)	66268/40	99		132
57	$C_4H_8Cl_2O$	1,3-Дихлор-2-метилпропанол-(2)	174	98,3	64,8	19
58	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,3)	104—105	86,5	—	132
59	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молочной кислоты	143,8	99	80	130
60	C_4H_9ClO	1-Хлор-2-метилпропанол-(2)	126,7	93—94	34	19
61	C_4H_9J	Иодистый изобутил . .	122,5	95—96	21**	94, 116
62	C_4H_9N	Металлиламин	78,7	78,4	4,1	135
63	$C_4H_{10}O_2$	*мезо*-Бутандиол-(2,3) . .	183—184	Неазеотропна		113
64	$C_4H_{10}O_2$	*l*-Бутандиол-(2, 3) . . .		Неазеотропна		149
65	$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь . . .	64,3	61,3	3,6	7
66	$C_4H_{10}O_2$	Диметиловый эфир этиленгликоля	83	77,4	10,1	25,66, 94
67	$C_4H_{10}O_2$	Метилэтилформаль . .	65,91	61,25	4,4	159

* Объемный процент.
** Давление не определено.

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
68	$C_4H_{10}O_2$	1-Метоксипропанол-(2) .	118	96	48,5	36
69	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	56	—	—	94
70	C_5H_7NO	Фурфуриламин	144	99	74	145
71	$C_5H_8O_2$	Аллилацетат	105	Азеотропна		110
72	$C_5H_8O_2$	Метилметакрилат . . .	99,5	49/200	11,6/200	157
73	$C_5H_8O_2$	Метилметакрилат . . .	99,5	86—92/760	—	94
74	$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2, 4) . . .	138	Гетерогенна		59
75	$C_5H_{10}O$	2-Метилтетрагидрофуран	77	Мииим. т. кип.	—	14
76	$C_5H_{10}O$	Тетрагидропиран . . .		Миним. т. кип.	—	132
77	$C_5H_{10}O_2$	4, 5-Диметилдиоксолан-(1, 3)		Миним. т. кип.	—	47
78	$C_5H_{10}O_2$	3-Этокси-1, 2-эпоксипропан	124—126	90—91	—	16
79	$C_5H_{10}O_3$	Метиловый эфир β-метоксипропионовой кислоты	84—100	Азеотропна		64, 110
80	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый амил . . .	108,35	82	32,1	66
81	$C_5H_{12}O_2$	1, 2-Диметоксипропан . .	92—93	80	—	58
82	$C_5H_{12}O_3$	1, 1, 2-Триметоксиэтан .	126—127,5	93—94	30	94, 107
83	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210—285	98,6	88 *	6, 28
84	C_6H_7N	β-Пиколин	144	94,1—94,3/700	61,4/700	6,28, 100
85	C_6H_7N	γ-Пиколин	145,3	94,6—94,8/700	63,5/700	6, 28, 33, 100
86	$C_6H_8O_2$	Виниловый эфир кротоновой кислоты . . .	132,7/757	91,0/760	24,2	132
87	C_6H_{10}	2-Метилпентадиен-(2, 4)	—	67,0	7,5	129
88	$C_6H_{10}O$	Гексен-(5)-он-(2) . . .	129			110
89	$C_6H_{10}O_2$	Кротонилацетат	129	Миним. т. кип.	—	110
90	$C_6H_{11}N$	Диаллиламин	110,4	Миним. т. кип.	—	135
91	$C_6H_{12}O$	Бутилвиниловый эфир .	93,8	76,7	11,5	136
92	$C_6H_{12}O$	Бутилвиниловый эфир .	93,8	Неазеотропна		136
93	$C_6H_{12}O$	2, 2-Диметилтетрагидрофуран	90—92	Миним. т. кип.	—	59
94	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . .	124	Миним. т. кип.	—	110
95	$C_6H_{12}O$	2-Метилпентен-(2)-ол-(4)	—	94,6	40,8	129
96	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля . . .	171,2	98,8	79,2	25
97	$C_6H_{14}O_2$	Диэтиловый эфир этиленгликоля	123,5	89,4	25	25, 94
98	$C_6H_{14}O_2$	Этилпропилформаль . .	113,7	85,90	18,4	159
99	$C_6H_{15}N$	Диизопропиламин . . .	83,86	74,1	9,2	135
100	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,4	75	10	94, 151
101	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	163,5	95	—	18
102	C_7H_9N	Лутидин-(2, 6)	144	93,3—93,5/700	51,5/700	6, 28, 100
103	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143	94	—	110, 111
104	$C_7H_{14}O_2$	*втор*.-Амилацетат . . .	133,5	92,0	33,2	134

* Объемный процент.

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
105	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат	137	Миним. т. кип.	—	110
106	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота . .	221	—	—	94
107	$C_7H_{16}O$	Этиламиловый эфир . .	120	Миним. т. кип.	—	110
108	$C_7H_{16}O$	Этилизоамиловый эфир.	112	Азеотропна		110
109	$C_7H_{16}O_2$	Диизопропилформаль .	129	79—80	12	94, 150
110	C_8H_8	Стирол	145	93	—	106
111	C_8H_{10}	Этилбензол	60,5/60	33,5/60	33	11, 106
112	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139	92	35,8	94, 107, 122
113	C_8H_{14}	Диизобутилен	101—104	81	87	134
114	$C_8H_{15}N$	Диметаллиламин	149,0	94,1	40,3	135
115	$C_8H_{16}O$	Аллилизоамиловый эфир	120	Миним. т. кип.	—	110
116	$C_8H_{16}O$	2,2,5,5-Тетраметил-тетрагидрофуран . .	115	Миним. т. кип.	—	59
117	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . .	142,6	92,9	28	110, 111, 112
118	$C_8H_{18}O$	Ди-*втор*.-бутиловый эфир	121	Миним. т. кип.	—	110, 111, 118, 158
119	$C_8H_{18}O$	Этилгексиловый эфир .	143—144	92,9	29 *	111
120	$C_8H_{18}O_2$	Дипропилацеталь . . .	147,7	94,7	36,6	7
121	$C_8H_{18}O_3$	Диэтиловый эфир диэтиленгликоля	98,4	78,5	—	25
122	$C_8H_{19}N$	Дибутиламин		Миним. т. кип.	—	71
123	$C_{10}H_8$	Нафталин	218	98,8	84	107
124	$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь . . .	188,8	98,7	66,3	7, 138
125	$C_{10}H_{22}O_2$	Диизобутилацеталь . .	171,3	97,4	52,5	7
126	$C_{12}H_{26}O_2$	Диамилацеталь	225,3	99,8	85,5	7
127	$C_{12}H_{26}O_2$	Диизоамилацеталь . .	213,6	99,3	78,8	7
	A = H_3N	**Аммиак**	**—33,6**			
128	C_2H_6O	Диметиловый эфир . .	—23	—37	42,5	62
	A = O_2S	**Сернистый ангидрид**	**—10**			
129	C_4H_{10}	*н*-Бутан	—0,6	—18	63,3	50, 104
130	C_4H_{10}	Изобутан	—12,4	—24	—	50, 104
	A = CClN	**Хлорциан**	**12,5**			
131	CHN	Синильная кислота . .	26	Неазеотропна		54
	A = CCl_3NO_2	**Хлорпикрин**	**111,83**			
132	C_3H_5J	Иодистый аллил . . .	101,8	Неазеотропна		92
133	$C_3H_6Cl_2$	1, 3-Дихлорпропан . . .	129,8	Неазеотропна		92
134	C_3H_7ClO	1-Хлорпропанол-(2) . .	127,0	< 110,8	< 96	92
135	C_3H_7J	Иодистый пропил . . .	102,4	Неазеотропна		92
136	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля . . .	124,5	< 110,5	< 82	92
137	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4)	101,35	Неазеотропна		92
138	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота .	154,6	Неазеотропна		92
139	C_4H_9J	Иодистый изобутил . .	120,8	Неазеотропна		92
140	$C_4H_{10}O$	*втор*.-Бутиловый спирт .	99,5	96,1	60	92
141	$C_4H_{10}O$	*трет*.-Бутиловый спирт .	82,45	82,25	37	92
142	C_5H_5N	Пиридин	115,4	Неазеотропна		91
143	$C_5H_{10}O$	Изовалериановый альдегид	92,1	Неазеотропна		92

* Объемный процент.

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
144	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . .	120,65	Неазеотропна		92
145	$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(3) . .	112,9	< 106,5	< 80	92
146	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2)	119,8	108,0	83	92
147	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3)	116,0	< 107,3	< 82	92
148	C_6H_6	Бензол	80,15	Неазеотропна		92
149	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	Неазеотропна		92
150	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		92
151	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,8	Неазеотропна		92
152	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат . . .	116,5	Неазеотропна		92
153	$C_7H_{14}O$	2-Метилциклогексанол .	168,5	Неазеотропна		92
154	$C_7H_{16}O$	*н*-Гептиловый спирт . .	176,15	Неазеотропна		92
155	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		92
156	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,2	Неазеотропна		92
157	C_8H_{16}	1,3-Диметилциклогексан .	120,7	111,0	80	92
158	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,3	Неазеотропна		92
	A = CCl_4	**Четыреххлористый углерод**	**76,75**			
159	$C_2H_4Cl_2$	1,1-Дихлорэтан	57	Равновесие жидкость — пар		68
160	C_3H_9ClSi	Триметилхлорсилан . .	57,5	Неазеотропна		128
161	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота . .	163,5	Неазеотропна		105
162	C_5H_5N	Пиридин	115,5	Неазеотропна		94
163	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		88
164	C_6H_7N	Анилин	184,35	—	—	94
165	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	Давление паров		94, 139
	A = CS_2	**Сероуглерод**	**46,25**			
166	CH_3NO_2	Нитрометан	101,2	44,25	90	92, 93
167	$C_2H_4Cl_2O$	Дихлордиметиловый эфир	104	43,1	75	93
168	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2	Неазеотропна		92
169	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат . . .	79,7	Неазеотропна		94
170	$C_4H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота	176,5	Давление паров		94
171	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазеотропна		90
172	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . .	102,35	Неазеотропна		90
173	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		88
174	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85	—	—	94
175	C_6H_7N	Анилин	184,35	—	—	94
176	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	Неазеотропна		90
177	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		94
178	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	—	—	94
179	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	—	—	94
180	$C_{10}H_8$	Нафталин	218	—	—	94
181	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	233	—	—	94
182	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	—	—	94
	A = $CHBrCl_2$	**Бромдихлорметан . . .**	**90,2**			
183	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2	Неазеотропна		92
184	C_3H_7J	Иодистый изопропил .	89,45	90,7	50	87
185	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	Неазеотропна		88
186	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	Неазеотропна		90
	A = $CHBr_3$	**Бромоформ**	**148,3**			
187	$C_2H_2Cl_4$	1,1,2,2-Тетрахлорэтан . .	146,2	145,5	45	87
188	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	Неазеотропна		87
189	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
190	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	151,0	77	90

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $CHCl_3$	**Хлороформ**	**61,2**			
191	CH_2Cl_2	Дихлорметан	41,5	Неазеотропна		46
192	$C_2H_4Cl_2$	1,1-Дихлорэтан	57,3	Равновесие жидкость — пар		68
193	C_2H_5Cl	Хлористый этил . . .	13,3	Неазеотропна		94
194	C_3H_7Br	Бромистый пропил . .	71,0	Неазеотропна		87
195	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Неазеотропна		88
196	C_3H_9ClSi	Триметилхлорсилан . .	57,5	Неазеотропна		128
197	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	Неазеотропна		88
198	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазеотропна		88
199	C_5H_5N	Пиридин	115,5	—	—	94
200	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	—	—	94
201	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
202	C_6H_7N	Анилин	184,35	—	—	94
203	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	—	—	94
204	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,2	—	—	94
205	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	—	—	94
	A = CH_2Br_2	**Дибромметан**	**79,0**			
206	CH_4O	Метиловый спирт . . .	64,7	Азеотроп возможен		94
207	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	98,0	70	90
208	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . .	102,35	Неазеотропна		90
	A = CH_2ClNO_2	**Хлорнитрометан**	**122,5**			
209	C_5H_5N	Пиридин	115,4	Неазеотропна		91
210	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид . .	120,5	< 119,7	20	92
	A = CH_2Cl_2	**Дихлорметан**	**41,5**			
211	C_2H_5Br	Бромистый этил . . .	38,4	38,1	20	87
212	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,1	39,45	53	88
	A = CH_2J_2	**Дииодметан**	**181**			
213	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,4	171,3	48	87
	A = CH_2O_2	**Муравьиная кислота**	**100,7**			
214	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2	Неазеотропна		92
215	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	82,2	35	93
216	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	> 102,15	< 85	90
217	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат . . .	98,3	Неазеотропна		158
218	C_6H_7N	β-Пиколин	143,5	100—125/200	—	32, 124
219	C_6H_7N	γ-Пиколин	143,1	100—125/200	—	32, 124
220	$C_6H_{12}O$	Пинакон	106,2	> 107,1	< 24	90
221	C_7H_9N	Лутидин-(2,6)	143	100—125/200	—	32, 124
	A = CH_3Br	**Бромистый метил**	**4,5**			
222	CH_4O	Метиловый спирт . . .	64,7	3,55	99,45	156
223	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,1	Неазеотропна		88
	A = CH_3J	**Иодистый метил**	**42,6**			
224	C_5H_5N	Пиридин	115,5	—	—	94
	A = CH_3NO_2	**Нитрометан**	**101,15**			
225	C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин . . .	128,6	Неазеотропна		92
226	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87,70	87,68	1,2	92
227	C_2H_6S	Этилмеркаптан	35,8	Неазеотропна		92
228	C_2H_6S	Диметилсульфид . . .	37,4	Неазеотропна		92
229	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	141,3	Неазеотропна		92

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
230	C_3H_7Cl	Хлористый пропил	46,4	Неазеотропна		93
231	C_3H_7ClO	1-Хлорпропанол-(2)	127,0	Неазеотропна		92
232	C_3H_7ClO	2-Хлорпропанол-(1)	133,7	Неазеотропна		92
233	$C_3H_7NO_3$	Пропилнитрат	110,5	100,2	75	92
234	C_3H_9ClSi	Триметилхлорсилан	57,7	Неазеотропна		127
235	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		90
236	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4)	101,35	100,55	56,5	92
237	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	Неазеотропна		92
238	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	Неазеотропна		92
239	$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля	135,3	Неазеотропна		92
240	$C_4H_{10}S$	Бутилмеркаптан	97,5	<93,2	—	92
241	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,1	85,0	30	92, 93
242	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3)	20,6	Неазеотропна		92
243	C_5H_{10}	Циклопентан	49,3	<47,5	>9	92
244	$C_5H_{10}O$	Циклопентанол	140,85	Неазеотропна		92
245	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	89,5	<89,3	—	92
246	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,5	91,2	—	92
247	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,65	97,5	—	92
248	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,4	88,2	48	92
249	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Неазеотропна		92
250	$C_5H_{12}O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля	151,35	Неазеотропна		92
251	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	<74,5	<31	92
252	C_6H_{10}	Гексадиен-(1, 5)	60,1	<57,5	<23	92
253	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	139,35	Неазеотропна		92
254	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	70,2	28	92
255	C_6H_{12}	Метилциклопентан	72,0	64,2	23	92
256	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	Неазеотропна		90
257	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	<100,5	—	90
258	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121,5	Неазеотропна		92
259	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	100,0	72	92
260	C_6H_{14}	2, 3-Диметилбутан	58,0	<54,5	<26	92
261	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	80,2	37	92
262	C_8H_8	Стирол	145,8	Неазеотропна		92
263	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		92
264	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,2	Неазеотропна		92
265	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	144,3	Неазеотропна		92
266	C_8H_{16}	1, 3-Диметилциклогексан	120,7	90,2	50	92
267	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан	109,4	85,5	43	92
268	$C_8H_{18}O$	*н*-Октан	125,75	92,0	53	92
269	C_8H_{18}	Диизобутиловый эфир	122,3	Неазеотропна		92
270	C_9H_{12}	Кумол	152,8	Неазеотропна		92
271	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		92
272	C_nH_{2n+2}	Парафины	90—118	75—90	—	51
	A = CH_4O	**Метиловый спирт**	**64,7**			
273	$C_3H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорпропен-(1)	76,8—77,0	56,5—56,8	25	65
274	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля	124	Неазеотропна		137
275	$C_4H_4Cl_2$	2, 3-Дихлорбутадиен-(1, 3)	98	61,5/760	50,0	154
276	C_4H_4S	Тиофен	84	<59,55	<55	93
277	C_4H_{10}	*н*-Бутан	0,6	—	—	94
278	$C_4H_{10}O_2$	Метилэтилформаль	65,90	57,1	25,3	159
279	$C_4H_{11}N$	Изобутиламин	68,0	Реагирует		84, 98
280	C_5H_5N	Пиридин	115,4	Неазеотропна		91, 94
281	C_5H_6O	α-Метилфуран	63,7	51,5	22,3	120
282	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	95,4	Неазеотропна		90
283	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый амил	108,35	Неазеотропна		64

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
284	$C_5H_{14}OSi$	Метоксиметилтриметилсилан	83	60	36 *	142
285	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
286	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	233	—	—	94
	A = CH_5N	**Метиламин**	**—6,5**			
287	C_5H_{10}	Амилены		Миним. т. кип.	—	40
	A = C_2Cl_4	**Тетрахлорэтилен**	**120,8**			
288	C_5H_5N	Пиридин	115,4	112,85	51,5	91
289	C_5H_8O	Циклопентанон	130,65	120,1	86	90
290	$C_6H_{12}O$	Метилпропилкетон . .	123,3	118,15	55	90
	A = C_2HCl_3	**Трихлорэтилен**	**86,95**			
291	C_2H_3N	Ацетонитрил	81,6	74,6/778	71	119
292	C_3H_6O	Ацетон	56,15	Неазеотропна		90
293	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота . .	162,5	Неазеотропна		105
294	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	Неазеотропна		88
295	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазеотропна		90
	A = $C_2HCl_3O_2$	**Трихлоруксусная кислота**	**197,55**			
296	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	Неазеотропна		94
297	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		94
298	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
299	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	Реагирует		78
300	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05	Реагирует		78
	A = C_2HCl_5	**Пентахлорэтан**	**161,95**			
301	$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2,4) . . .	169,5	< 159,4	> 40	94
302	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
303	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочной кислоты . . .	171,7	Неазеотропна		94
304	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин . .	185,3	Неазеотропна		89
305	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	169,0	35	90
	A = $C_2H_2Cl_2O_2$	**Дихлоруксусная кислота**	**190**			
306	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	Неазеотропна		94
307	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		94
308	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
	A = $C_2H_2Cl_4$	**1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан**	**146,35**			
309	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
310	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		89
	A = $C_2H_3BrO_2$	**Бромуксусная кислота**	**208**			
311	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир терпинеола	216	Реагирует		94
	A = $C_2H_3ClO_2$	**Хлоруксусная кислота**	**189,35**			
312	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	Неазеотропна		94
313	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		94
314	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
315	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола	192,2	Реагирует		94

* Объемный процент.

Таблица 1а, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = C_2H_3N	**Ацетонитрил**	**81,6**			
316	C_3H_6O	Ацетон	56,4	Неазеотропна		119
	A = C_2H_4	**Этилен**	**—103,9**			
317	C_2H_6	Этан	—88,3	Неазеотропна		29
	A = $C_2H_4Br_2$	**1,1-Дибромэтан**	**110**			
318	C_4H_5N	Пиррол	130,0	Неазеотропна		91
319	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	Неазеотропна		90
	A = $C_2H_4Br_2$	**1,2-Дибромэтан**	**131,5**			
320	$C_2H_4Cl_2$	1,2-Дихлорэтан	83,7	Неазеотропна		94
321	$C_3H_7NO_2$	1-Нитропропан	75/115	75/133,0	73	74
322	$C_3H_7NO_2$	1-Нитропропан	120/550,2	120/612,7	72	74
323	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
324	C_8H_8	Стирол	68/60	Неазеотропна		11
	A = $C_2H_4Cl_2$	**1,1-Дихлорэтан**	**83,7**			
325	$C_2H_4Cl_2$	1,2-Дихлорэтан	83,7	Равновесие жидкость — пар		68
326	C_3H_9ClSi	Триметилхлорсилан . .	57,7	56,4	—	128
	A = $C_2H_4Cl_2$	**1,2-Дихлорэтан**	**83,7**			
327	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота . .	162	Неазеотропна		105
328	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		88
	A = $C_2H_4Cl_2O$	**Дихлордиметиловый эфир**	**104**			
329	C_3H_7Cl	Хлористый пропил . .	46,4	Неазеотропна		93
	A = $C_2H_4O_2$	**Уксусная кислота**	**118,5**			
330	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2	112,4	30	92
331	$C_3H_6Br_2$	1,2-Дибромпропан . . .	140,5	116,0	70	93
332	$C_4H_6O_3$	Метиловый эфир пировиноградной кислоты .	137,5	Неазеотропна		90
333	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота . .	163,5	Давление паров		94
334	C_5H_8O	Циклопентанон	130,65	Неазеотропна		90
335	C_6H_7N	β-Пиколин	144	152,5	30,4	32, 33, 124
336	C_6H_7N	γ-Пиколин	145,3	154,3	30,3	32, 33, 124
337	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид . . .	139	116,55	78,5	93
338	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		90
339	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид . .	120	111,5	48	93
340	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота . .	249,5	—	—	94
341	$C_7H_6O_3$	Салициловая кислота .	211/20	—	—	94
342	C_7H_9N	Лутидин-(2,6)	144	148	27,8	32, 33, 124
343	$C_7H_{14}O_2$	Амилацетат	149	Неазеотропна		112
344	$C_8H_{14}O_4$	Диацетат *мезо*-бутандиола-(2,3)	190—193	Неазеотропна		113
345	$C_8H_{16}O_2$	Метилизоамилацетат . .		Неазеотропна		109
346	$C_{12}H_{11}N$	Дифениламин	302	—	—	94
347	$C_{13}H_{10}O$	Бензофенон	305	—	—	94
	A = $C_2H_4O_2$	**Метилформиат**	**31,9**			
348	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит	17,4	Неазеотропна		87, 88
349	C_2H_6S	Диметилсульфид . . .	37,2	29,0	62	93
350	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,1	Неазеотропна		87, 88
351	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Неазеотропна		87, 88

Таблица 1а, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
352	C_5H_6	Циклопентадиен . . .	41,0	Миним. т. кип.	—	45
353	C_5H_8	Пентадиен-(1, 3) . . .	42,5	Миним. т. кип.	—	45
	A = C_2H_5Br	**Бромистый этил**	**38,4**			
354	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота . .	163,5	Давление паров		94
355	C_5H_5N	Пиридин	115,5	—	—	94
356	$C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота . .	204,5	—	—	94
357	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	—	—	94
	A = C_2H_5BrO	**Этиленбромгидрин**	**150,2**			
358	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазеотропна		90
359	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	Неазеотропна		90
	A = C_2H_5ClO	**Этиленхлоргидрин**	**128,8**			
360	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2	Неазеотропна		92
361	$C_3H_6Br_2$	1, 2-Дибромпропан . . .	140,5	126,0	—	93
362	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . .	120,3	113,0	24	93
363	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	127,45	—	97
364	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . .	129,45	130,2	33	90
365	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон . . .	127,2	129,0	75	90
366	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . .	123,3	Неазеотропна		90
367	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	Неазеотропна		90
368	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		90
369	$C_6H_{13}Br$	Бромистый гексил . .	156,5	126,5	—	97
370	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид . .	120	115,5	30	93
371	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	Неазеотропна		90
372	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . .	144,2	Неазеотропна		90
373	C_8H_{18}	2,5-Диметилгексан . . .	109,4	101,0	—	97
	A = C_2H_5ClO	**Монохлордиметиловый эфир**	**59,15**			
374	C_4H_8O	Метилэтилкетон . . .	79,6	Неазеотропна		90
	A = C_2H_5J	**Иодистый этил**	**72,3**			
375	C_3H_5Br	Бромистый аллил . . .	70,5	Неазеотропна		87
	A = C_2H_5NO	**Ацетамид**	**221,2**			
376	C_2H_7NO	Этаноламин	170,8	Неазеотропна		89
377	$C_4H_{11}NO$	Диэтаноламин	268,0	Неазеотропна		89
378	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,45	Реагирует		78
379	$C_5H_8O_3$	Левулиновая кислота .	252	Неазеотропна		90
380	$C_6H_4ClNO_2$	*м*-Хлорнитробензол . .	235,5	212,5	50	92
381	$C_6H_4ClNO_2$	о-Хлорнитробензол . .	246,0	216,0	60	92
382	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		89
383	$C_6H_8N_2$	*о*-Фенилендиамин . . .	258,6	Неазеотропна		89
384	$C_6H_{15}NO$	2-(Диэтиламино)этанол	162,2	Неазеотропна		89
385	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид	220,9	Реагирует		78
386	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	210,8	42	92
387	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	193,8	14	89
388	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203,1	200,95	14	89
389	C_7H_9N	*n*-Толуидин	200,55	198,7	12	89
390	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	Неазеотропна		90
391	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . .	144,2	Неазеотропна		90
392	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4)	214,0	$<$209,5	21	89
393	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3,4)	225,5	$<$213,5	$<$29	89
394	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	199,0	18	89

№ п.п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
395	$C_8H_{11}NO$	*о*-Фенетидин	232,5	216,0	55	89
396	$C_8H_{11}NO$	*п*-Фенетидин	249,9	Неазеотропна		89
397	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		90
398	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеотропна		90
399	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		91
400	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин	210,2	194,0	22	89
401	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	194,8	12	90
402	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	Неазеотропна		90
403	$C_{10}H_9N$	α-Нафтиламин	300,8	Неазеотропна		89
404	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	199,8	23	90
405	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон	234,5	213,0	44	90
406	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193,6	<192,8	>5	90
	A = $C_2H_5NO_2$	**Этилнитрит**	**17,4**			
407	C_2H_6S	Диметилсульфид	37,4	Неазеотропна		88
408	C_3H_5Cl	2-Хлорпропен-(1)	22,65	Неазеотропна		88
409	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,35	Миним. т. кип.	—	98
410	C_4H_4O	Фуран	31,7	Неазеотропна		88
411	C_4H_{10}	*н*-Бутан	0,6	Неазеотропна		88
412	C_5H_{10}	Циклопентан	49,3	Неазеотропна		88
413	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазеотропна		88
414	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир	38,85	Неазеотропна		88
	A = $C_2H_5NO_2$	**Нитроэтан**	**114,2**			
415	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87,7	Неазеотропна		92
416	C_3H_7ClO	1-Хлорпропанол-(2)	127,0	Неазеотропна		92
417	$C_3H_7NO_3$	Пропилнитрат	110,5	<109,6	>21	92
418	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4)	101,35	Неазеотропна		92
419	C_4H_9Br	Бромистый бутил	101,5	96,0	25	92
420	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,4	89,5	10	92
421	C_4H_9Cl	Хлористый бутил	78,5	Неазеотропна		92
422	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеотропна		92
423	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,65	<108,5	>55	92
424	$C_5H_{12}O$	*н*-Амиловый спирт	138,2	<137,8	>83	92
425	$C_5H_{12}O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля	151,35	Неазеотропна		92
426	C_6H_6	Бензол	80,15	Неазеотропна		92
427	C_6H_{12}	Метилциклопентан	72,0	71,2	4	92
428	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	126,0	Неазеотропна		92
429	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121,5	<113,7	>73	92
430	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	108,5	27	92
431	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,4	112,5	60	92
432	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид	120,5	<110,9	>60	92
433	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,15	90,8	30	92
434	C_nH_{2n+2}	Парафины	107—110	82—104		30
435	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	89,2	28	92
436	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,2	Неазеотропна		92
437	C_8H_{18}	2,5-Диметилгексан	109,4	<96,9	>62	92
	A = $C_2H_5NO_3$	**Этилнитрат**	**87,68**			
438	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,25	Неазеотропна		87
439	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		90
	A = C_2H_6	**Этан**	**—88,3**			
440	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазеотропна		94
441	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	—	—	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_2H_2Cl_2Si$	**Диметилдихлорсилан**				
442	C_7H_{16}	2-Метилгексан	90,1	Неазеотропна		128
443	C_7H_{16}	3-Метилгексан	91,96	Неазеотропна		128
	A = C_2H_6O	**Этиловый спирт**	**78,3**			
444	C_4H_4S	Тиофен	84	70,0	45	93
445	C_4H_6	Дивинил	—4,5	Неазеотропна		20
446	$C_4H_6O_2$	Диацетил	88	74,5	53	90, 102
447	$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты . .	143,5	Неазеотропна		22
448	C_4H_8O	Этилвиниловый эфир . .	35,5	Неазеотропна		136
449	$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля . . .	133	Неазеотропна		3
450	$C_4H_{10}O_2$	Метилэтилформаль . .	65,90	63,95	13,3	159
451	$C_4H_{11}ClSi$	Хлорметилтриметилсилан	97	72	—	142
452	C_5H_5N	Пиридин	115,4	Неазеотропна		91, 94
453	$C_5H_{10}O$	Этилаллиловый эфир . .	63—65	60,5	—	99
454	$C_5H_{11}Cl$	*н*-Хлористый амил . .	108,35	72,5	—	64
455	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
456	C_6H_7N	Анилин	184,35			94
457	C_6H_{10}	Гексин-(1)	70,2	62,8	23,2	61
458	C_6H_{10}	Гексин-(3)	80,5	67,5	34,4	61
459	$C_6H_{12}O$	2-Этоксибутен-(3) . . .	76,65	69	—	99
460	$C_6H_{12}O$	*транс*-1-Этоксибутен-(2)	100,45	77,5	—	99
461	$C_6H_{12}O$	*цис*-1-Этоксибутен-(2) .	100,3	76,2	—	99
462	$C_6H_{14}O_2$	Этилпропилформаль . .	113,7	Неазеотропна		159
463	$C_6H_{16}OSi$	Этоксиметилтриметилсилан	102	74	—	142
464	C_7H_{12}	Гептин-(1)	99,5	74,2	54,6	61
465	C_7H_{12}	2-Метилгексин-(5) . . .	90,8	71,0	39,8	61
466	C_8H_{18}	2,2,4-Триметилпентан . .	25/96,1	30,4	—	72, 73
467	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	—	—	94
	A = C_2H_6O	**Диметиловый эфир**	**—21**			
468	C_3H_9N	Триметиламин	3,5	Неазеотропна		62
	A = $C_2H_6O_2$	**Этиленгликоль**	**197,4**			
469	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4)	101,4	Неазеотропна		35
470	$C_5H_{12}O_3$	Монометиловый эфир диэтиленгликоля . . .	194,2	192	30	25
471	$C_6H_4ClNO_2$	*м*-Хлорнитробензол . .	235,5	192,5	53	92
472	$C_6H_4ClNO_2$	*о*-Хлорнитробензол . .	246,0	193,5	68	92
473	$C_6H_8N_2$	*о*-Фенилендиамин . . .	258,6	Неазеотропна		89
474	$C_6H_{10}O_2$	Гександион-(2,5) . . .	191,3	<180,5	<45	90
475	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,0	Реагирует		94
476	$C_6H_{10}O_4$	Диметиловый эфир янтарной кислоты . . .	195	Реагирует		94
477	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид	220,9	Реагирует		78
478	C_7H_9NO	о-Анизидин	219,0	<193,5	<59	89
479	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . .	198,9	Реагирует		94
480	$C_7H_{16}O$	*н*-Гептиловый спирт . .	176,15	174,1	17	87
481	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	Реагирует		78
482	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4)	214,0	188,6	47	89
483	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3,4)	225,5	<189,0	<91,6	89
484	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты . . .	217,25	Реагирует		78

№ п.п.	Компонент Б формула	Компонент Б название	т. кип., °С	Азеотропная смесь т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь весовой % комп. А	Ссылка на литературу
485	$C_8H_{18}O_2$	Монобутиловый эфир диэтиленгликоля . . .	230,4	196,2	72,5	25
486	$C_8H_{18}O_3$	Диэтиловый эфир диэтиленгликоля . . .	—	178,0	26,1	25
487	C_9H_7N	Хинолин	237,3	196,35	79,5	91
488	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин . .	210,2	182,0	47	89
489	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	164,2	35	90
490	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	209,5	< 190,0	< 62	90
491	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,5	188,4	50	87
492	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . .	232,2	188,45	46	95
	A = C_2H_6S	**Этилмеркаптан**	**36,2**			
493	C_5H_8	Изопрен	34,1	Реагирует		94
	A = C_2H_6S	**Диметилсульфид**	**37,4**			
494	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Неазеотропна		88
495	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль . . .	42,25	35,7	—	93
	A = $C_2H_6SO_4$	**Диметилсульфат**	**188,4**			
496	C_6H_6O	Фенол	181,5	Реагирует		94
497	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	192,7	185,8	63	87
	A = C_2H_7N	**Этиламин**	**16,55**			
498	C_4H_4O	Фуран	31,7	Неазеотропна		89
499	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		89
500	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир .	38,95	Неазеотропна		89
501	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3) . . .	20,6	< 15,4	> 54	89
502	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Неазеотропна		89
	A = C_2H_7NO	**Этаноламин**	**170,8**			
503	C_3H_7NO	Пропионамид	222,2	Неазеотропна		89
504	$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля . . .	135,3	Неазеотропна		89
505	C_5H_8O	Циклопентанон	130,65	Неазеотропна		89
506	$C_5H_{12}O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля . . .	151,35	Неазеотропна		89
507	$C_5H_{12}O_3$	Монометиловый эфир диэтиленгликоля . . .	192,95	Неазеотропна		89
508	$C_6H_4Cl_2$	о-Дихлорбензол . . .	179,5	157,3	40	89
509	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	145,0	22	89
510	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,75	128,55	13,5	89, 93, 141
511	C_6H_5J	Иодбензол	188,45	161,0	45	89
512	C_6H_6	Бензол	80,15	Неазеотропна		89
513	C_6H_6O	Фенол	182,2	Неазеотропна		89
514	C_6H_7N	Анилин	184,35	170,3	90	89
515	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазеотропна		89
516	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид . . .	139	137,2	8	93
517	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		89
518	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,8	Неазеотропна		89
519	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля . . .	171,15	166,95	43	89
520	C_7H_7Br	*м*-Бромтолуол	184,3	159,3	44	89
521	C_7H_7Br	о-Бромтолуол	181,5	157,8	4	89
522	C_7H_7Cl	о-Хлортолуол	159,2	146,5	26	89
523	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	148,2	28	89
524	C_7H_8O	Анизол	153,85	145,75	25,5	89
525	C_7H_8O	о-Крезол	191,1	Неазеотропна		89
526	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,7	Неазеотропна		89
527	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	167,5	70	89

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	
528	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,35	Неазеотропна		89
529	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,15	<100,5	<10	89
530	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	Неазеотропна		89
531	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	Неазеотропна		89
532	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	131,0	15	89
533	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,2	133,0	18	89
534	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	144,3	<138,0	20	89
535	$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир	167,8	150,5	28	89
536	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,05	154,5	37	89
537	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	151,0	30	89, 97
538	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	163,5	55	89
539	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4)	214,0	Неазеотропна		89
540	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,75	<123,0	<16	89
541	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,4	136,5	16	89
542	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир	122,3	Неазеотропна		89
543	$C_8H_{18}S$	Диизобутилсульфид	172,0	156,0	33	93
544	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	148,5	30	89
545	C_9H_{12}	Пропилбензол	159,3	<147,0	<30	89
546	$C_9H_{12}O$	Этилбензиловый эфир	185,0	159,8	45	89
547	$C_9H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир	190,5	162,5	55	89
548	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	161,0	50	89
549	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин	210,2	<169,0	>75	89
550	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,0	Неазеотропна		89
551	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,1	<158,5	<48	89
552	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	154,7	37	89
553	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	<169,0	>82	89
554	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	144,0	28	89
555	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	142,0	25	89
556	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,4	<154,0	<36	89
557	$C_{10}H_{18}$	Дипентен	177,7	153,0	37	89
558	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир	187,5	<160,0	<50	89
559	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазеотропна		89
560	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	Неазеотропна		89
561	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола	192,4	—	—	89 89
562	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,4	Неазеотропна		89
	A = $C_2H_8N_2$	**Этилендиамин**	**116,5**			
563	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля	124,5	130,0	31—32	25
	A = $C_3H_3Cl_3O_2$	**Метиловый эфир трихлоруксусной кислоты**	**152**			
564	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молочной кислоты	155	Азеотроп возможен		94
	A = $C_3H_4Cl_2$	**1, 3-Дихлорпропен**				
565	C_3H_5Cl	Хлористый аллил	45,7	Неазеотропна		155
	A = $C_3H_4O_3$	**Пировиноградная кислота**	**166,8**			
566	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	141,3	Неазеотропна		90
567	$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксиэтилацетат	144,6	Неазеотропна		90
568	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	147,0	34	90
569	C_6H_6	Бензол	80,15	Неазеотропна		90
570	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксиэтилацетат	156,8	Неазеотропна		90
571	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,2	149,5	37	90
572	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	151,5	40	90
573	C_7H_8	Толуол	110,75	110,05	7,5	90

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
574	C_7H_8O	Анизол	153,85	148,5	28	90
575	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	130,5	22	90
576	C_8H_{10}	*о*-Ксилол	144,3	137,0	28	90
577	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . .	142,4	138,0	15	90
578	C_9H_{12}	Кумол	152,8	143,0	33	90
579	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	151,2	40	90
580	C_9H_{12}	Пропилбензол	159,3	147,6	37	90
	A = C_3H_5Br	**Бромистый аллил**	**70,8**			
581	C_3H_6O	Ацетон	56,15	56,05	8	90
582	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		90
583	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил . .	68,85	68,75	15	87
	A = C_3H_5BrO	**Эпибромгидрин**	**138,5**			
584	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . .	129,45	Неазеотропна		90
	A = $C_3H_5BrO_2$	**α-Бромпропионовая кислота**	**205,5**			
585	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	203,3	60	92
	A = C_3H_5Cl	**2-Хлорпропен-(1) . . .**	**22,65**			
586	C_3H_5Cl	Хлористый аллил . . .	45,7	Неазеотропна		155
587	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,1	Неазеотропна		88
	A = C_3H_5Cl	**Хлористый аллил**	**45,15**			
588	C_3H_6O	Ацетон	56,15	44,6	90	90
589	C_3H_7Cl	Хлористый пропил . .	46,6	Неазеотропна		87
	A = C_3H_5ClO	**Хлорацетон**	**119,7**			
590	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,4	Неазеотропна		90
591	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	117,8	112,5	57	90
592	$C_4H_{10}O$	*втор.*-Бутиловый спирт .	99,5	Неазеотропна		90
593	$C_5H_{10}O$	Циклопентанол	140,85	Неазеотропна		90
594	$C_5H_{12}O$	*н*-Амиловый спирт . .	138,2	Неазеотропна		90
595	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт .	102,35	Неазеотропна		90
596	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2)	119,8	$<116,0$	<68	90
597	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,15	<100.5	—	90
598	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	Неазеотропна		90
599	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		90
	A = C_3H_5ClO	**Эпихлоргидрин**	**116,4**			
600	C_4H_5N	Пиррол	130.5	Реагирует		94
601	C_5H_5N	Пиридин	115.5	Реагирует		94
602	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,05	Неазеотропна		90
603	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . .	129,45	Неазеотропна		90
	A = $C_3H_5ClO_2$	**Метиловый эфир хлоруксусной кислоты**	**129,95**			
604	C_5H_8O	Циклопентанон	130,65	$<129,6$	—	90
605	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . .	123,3	Неазеотропна		90
606	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116.05	Неазеотропна		90
607	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	Неазеотропна		90
	A = C_3H_5J	**Иодистый аллил**	**102,0**			
608	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	~79	~58	94
609	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил . .	99,4	Неазеотропна		87
610	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	96,0	—	88

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	
	А = C_3H_5N	**Пропионитрил**	**97,1**			
611	C_3H_9ClSi	Триметилхлорсилан	57,7	Неазеотропна		127
612	C_7H_8	Толуол	110,7	Миним. т. кип.	—	76
	А = $C_3H_5N_3O_9$	**Нитроглицерин**				
613	C_3H_6O	Ацетон	56,15	Неазеотропна		94, 103
	А = $C_3H_6Br_2$	**1, 2-Дибромпропан**	**141,6**			
614	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	141,3	134,5	67	93
615	C_4H_5N	Пиррол	130	Неазеотропна		93
616	$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля	135,3	132,5	50	93
617	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	Неазеотропна		90
618	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	Неазеотропна		90
619	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон	144,2	Неазеотропна		90
	А = $C_3H_6Cl_2$	**1, 2-Дихлорпропан**	**97**			
620	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,4	—	50	105
621	$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота	162,4	Неазеотропна		105
	А = $C_3H_6Cl_2$	**2, 2-Дихлорпропан**	**70,3**			
622	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	—	—	88
	А = $C_3H_6Cl_2O$	**1, 3-Дихлорпропанол-(2)**	**174,5**			
623	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазеотропна		90
624	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	Неазеотропна		90
625	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	177,5	>85	90
	А = $C_3H_6Cl_2O$	**2, 3-Дихлорпропанол-(1)**	**183**			
626	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазеотропна		90
627	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	Неазеотропна		90
628	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	184,0	—	90
	А = C_3H_6O	**Ацетон**	**56,35**			
629	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,85	Неазеотропна		90
630	C_3H_7J	Иодистый изопропил	89,45	Неазеотропна		90
631	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2	Неазеотропна		90
632	C_4H_8O	Масляный альдегид	75,2	Неазеотропна		90
633	C_4H_8O	Изомасляный альдегид	63,5	Неазеотропна		90
634	C_4H_9Cl	*втор.*-Хлористый бутил	68,25	55,75	80	90
635	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазеотропна		88, 90
636	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,7	Неазеотропна		17, 49
637	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	Неазеотропна		90
638	$C_4H_{11}N$	Бутиламин	77,8	Неазеотропна		89
639	C_5H_8	2-Метилбутадиен-(2, 3)	40,8	35,3	27	90
640	C_5H_{10}	Циклопентан	49,3	41,0	36	90
641	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт	102,35	Неазеотропна		90
642	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,95	Неазеотропна		90
643	C_6H_5F	Фторбензол	84,9	Неазеотропна		90
644	C_6H_7N	Анилин	184,35	—	—	94
645	C_6H_{12}	Метилциклопентан	72,0	50,3	57	90
646	C_6H_{14}	2, 3-Диметилбутан	58,0	46,3	42	90
647	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир	69,0	54,2	61	46
648	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,1	Неазеотропна		90
649	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	Неазеотропна		89
650	C_7H_6O	Бензойная кислота	249,5	—	—	94
651	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,15	Неазеотропна		90
652	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан	109,4	Неазеотропна		90
653	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	—	—	94

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = C_3H_6O	**Аллиловый спирт**	**97,0**			
654	C_5H_5N	Пиридин	115,4	Неазеотропна		91
655	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . .	102,35	96,0	70	90
	A = C_3H_6O	**Пропионовый альдегид**	**48,7**			
656	C_4H_8O	Метилциклопропиловый эфир	44,73	43	—	135
	A = C_3H_6O	**Окись пропилена**	**35**			
657	C_5H_{10}	Циклопентан	49,3	Миним. т. кип., азеотроп.	—	153
658	C_5H_{10}	Пентены	—	Миним. т. кип., азеотроп.	—	153
659	C_5H_{12}	Пентаны	—	Миним. т. кип., азеотроп.	—	153
660	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Миним. т. кип., азеотроп.	—	153
661	C_6H_{12}	Гексены	—	Миним. т. кип., азеотроп.	—	153
662	C_6H_{14}	Гексаны	—	Миним. т. кип., азеотроп.	—	153
	A = $C_3H_6O_2$	**Диоксолан-(1,3)**	**75**			
663	C_6H_6	Бензол	80,2	74	85	76
	A = $C_3H_6O_2$	**Этилформиат**	**54,15**			
664	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,1	Неазеотропна		87, 88
665	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	47,4	12	87, 88
666	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	Давление паров		94
667	C_9H_{12}	Псевдокумол	169	Давление паров		94
	A = $C_3H_6O_2$	**Метилацетат**	**57,0**			
668	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит . . .	40,1	Неазеотропна		88
669	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Неазеотропна		87, 88
670	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	—	—	94
671	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит . . .	67,1	Неазеотропна		88
672	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,55	—	—	94
673	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	—	—	94
	A = $C_3H_6O_2$	**Пропионовая кислота**	**141,3**			
674	$C_4H_6O_3$	Метиловый эфир пировиноградной кислоты .	137,5	$<137,2$	>75	90
675	$C_5H_8O_3$	Этиловый эфир пировиноградной кислоты .	130,65	Неазеотропна		90
676	C_5H_8O	Циклопентанон	155,5	Неазеотропна		90
677	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат	~149,6	138,4	59	82

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
678	C_6H_7N	β-Пиколин	143,5	122/212	48,5	32, 33, 124
679	C_6H_7N	γ-Пиколин	143,5	122/212	48,1	32, 33, 124
680	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазеотропна		90
681	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	Неазеотропна		90
682	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон	127,2	Неазеотропна		90
683	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон	123,3	Неазеотропна		90
684	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	Неазеотропна		90
685	$C_6H_{13}Br$	*н*-Бромистый гексил	156,5	139,0	—	97
686	C_7H_9N	Лутидин-(2, 6)	143	119/212	48,8	32, 33, 124
687	C_nH_x	Углеводороды	138—140	134	67	123
688	$C_8H_{16}O_2$	Амилпропионат	—	Неазеотропна		123
	$A = C_3H_6O_3$	**Диметилкарбонат**	**90,25**			
689	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	95,4	Неазеотропна		90
690	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,5	Неазеотропна		87
691	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	126,45	94	90
	$A = C_3H_6O_3$	**Триоксиметилен**	**114,5**			
692	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	140	Миним. т. кип.	—	76
693	C_nH_{2n+2}	Парафины	94—115	Миним. т. кип.	—	75
	$A = C_3H_7Br$	**Бромистый изопропил**	**59,35**			
694	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		90
	$A = C_3H_7Cl$	**Хлористый пропил**	**46,65**			
695	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазеотропна		93
696	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазеотропна		88, 93
697	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55	Неазеотропна		93
698	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,5	Неазеотропна		93
699	C_5H_{12}	*н*-Пентан	36	<34,8	<32	93
	$A = C_3H_7ClO$	**1-Хлорпропанол-(2)**	**127,0**			
700	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон	123,3	Неазеотропна		90
701	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	Неазеотропна		90
	$A = C_3H_7J$	**Иодистый пропил**	**102,4**			
702	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	95,4	Неазеотропна		90
703	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	<96,7	—	88
	$A = C_3H_7J$	**Иодистый изопропил**	**89,35**			
704	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		90
	$A = C_3H_7NO$	**Пропионамид**	**222,2**			
705	$C_5H_8O_3$	Левулиновая кислота	252	Неазеотропна		90
706	$C_6H_4ClNO_2$	*м*-Хлорнитробензол	235,5	216,5	>48	92
707	$C_6H_4ClNO_2$	о-Хлорнитробензол	246,0	<220,6	>54	92
708	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		89
709	$C_6H_8N_2$	о-Фенилендиамин	258,6	Неазеотропна		89
710	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	214,5	44	92
711	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	Неазеотропна		89
712	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203,1	Неазеотропна		89
713	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,55	Неазеотропна		89
714	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4)	214,0	<212,0	<27	89
715	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3, 4)	225,5	220,5	28	89
716	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	<204,0	>12	89
717	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин	232,5	<222,0	—	89
718	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеотропна		90
719	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		91

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
720	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	207,0	28	90
721	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . .	185,3	182,5	—	89
722	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин . .	210,2	199,0	20	89
723	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазеотропна		90
724	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	Неазеотропна		90
725	$C_{10}H_9N$	α-Нафтиламин	300,8	Неазеотропна		89
726	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	203,5	17	90
	A = $C_3H_7NO_2$	**Этиловый эфир карбаминовой кислоты**	**185,25**			
727	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол . . .	174,35	167,0	24,2	93
728	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	184,95	88	92
729	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	Неазеотропна		92
730	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,75	Неазеотропна		92
731	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	238,9	Неазеотропна		92
732	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	184,85	86	90
733	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	171,5	30	90
734	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	171,5	28	90
735	$C_8H_{18}S$	Диизобутилсульфид . .	172,0	166,5	23	90
736	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон . .	226,35	Неазеотропна		93
737	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		90
738	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	<184,5	<82	90
739	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	184,85	84	90
740	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193,6	<182,0	<75	90
	A = $C_3H_7NO_2$	**Изопропилнитрит**	**40,0**			
741	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Неазеотропна		88
742	C_4H_4O	Фуран	31,7	Неазеотропна		88
743	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир .	38,85	<37,5	33	88
744	C_5H_{10}	Циклопентан	49,3	39,9	92	88
745	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,1	35,5	38	88
746	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3) . . .	20,6	Неазеотропна		88
747	C_6H_{10}	Диаллил	60,1	Неазеотропна		88
748	C_6H_{14}	2, 3-Диметилбутан . . .	58,0	Неазеотропна		88
	A = $C_3H_7NO_2$	**1-Нитропропан**	**130,5**			
749	C_8H_8	Стирол	68/60	Неазеотропна		11
750	C_8H_{10}	Этилбензол	60,5/60	56,4/60	61	11
	A = $C_3H_7NO_2$	**2-Нитропропан . . . .**	**120**			
751	C_nH_{2n+2}	Парафины	107—110	96—108	—	30
	A = $C_3H_7NO_2$	**Пропилнитрит**	**47,75**			
752	C_5H_{10}	Циклопентан	49,3	45,5	54	88
753	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,85	Неазеотропна		88
754	C_6H_{14}	2, 3-Диметилбутан . . .	58,0	Неазеотропна		88
	A = C_3H_8O	**Изопропиловый спирт**	**82,45**			
755	$C_4H_6O_2$	Диацетил	88	77,3	~60 *	90, 102
756	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазеотропна		90
757	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,05	Неазеотропна		90
758	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		90
	A = C_3H_8O	***н*-Пропиловый спирт**	**97,25**			
759	$C_4H_6O_2$	Диацетил	87,5	85,0	25	90
760	C_4H_8S	Тетрагидротиофен . . .	118,8	96,5	90	93
761	C_5H_5N	Пиридин	115,4	Неазеотропна		91, 94
762	$C_5H_9ClO_2$	Пропиловый эфир хлоруксусной кислоты . .	162,3	Неазеотропна		22

* Объемный процент.

Таблица 1а, *продолжение*

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
763	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	95,4	93,5	35	90
764	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	88,0	86,15	11	159
765	$C_6H_{14}O_2$	Этилпропилформаль	113,7	Неазеотропна		159
766	$C_8H_{18}O_2$	Дипропилацеталь	147,7	Неазеотропна		7
	A = $C_3H_8O_2$	**Монометиловый эфир этиленгликоля**	**124**	Неазеотропна		
767	C_4H_5N	Пиррол	130,0	Неазеотропна		91
768	C_5H_5N	Пиридин	115,4	Неазеотропна		91
769	$C_5H_{12}O_3$	Монометиловый эфир диэтиленгликоля	193,2	Неазеотропна		137
770	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131	119,45	47,5	93
771	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	122,5	59	90
772	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	139	122,5	75	93
773	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон	127,2	<121,5	<56	90
774	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон	123,3	<119,5	<43	90
775	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	114,2	25	90
	A = $C_3H_8O_2$	**Диметилформаль**	**42,15**			
776	C_3H_9N	Пропиламин	49,7	Неазеотропна		89
777	C_5H_{10}	Пентен-(1)	30,1	29,8	26 *	126
778	C_5H_{10}	Пентен-(2)	36,5	34,9	29 *	126
	A = $C_3H_8O_2$	**Пропандиол-(1, 2)**	**188,5**			
779	C_6H_7N	Анилин	184,35	179,5	43	89
780	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	<181,0	>46	89
781	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	<183,5	—	90
782	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	<177,0	>45	89
783	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	<169,5	—	90
784	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	<174,0	37	89
785	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	<185,0	—	90
786	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	209,5	<185,0	<85	90
	A = $C_3H_8O_3$	**Глицерин**	**290,0**			
787	$C_6H_4ClNO_2$	*м*-Хлорнитробензол	235,5	232,2	10	92
788	$C_6H_4ClNO_2$	о-Хлорнитробензол	246,0	242,1	15?	92
789	$C_6H_4ClNO_2$	*п*-Хлорнитробензол	239,1	235,6	13	92
790	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		91
791	C_9H_{12}	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	Неазеотропна		87
792	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты	261,9	Реагирует		78
793	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир коричной кислоты	271,5	Реагирует		79
	A = C_3H_8S	**Пропилмеркаптан**	**67,5**			
794	C_5H_8	2-Метилбутадиен-(2, 3)	40,8	Реагирует		94
795	C_6H_{10}	Диаллил	60,2	Реагирует		94
	A = $C_3H_9BO_3$	**Триметилборат**	**68,7**			
796	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,1	Неазеотропна		87
797	$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат	68,8	<67,0	<58	87
798	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	Неазеотропна		87, 88
799	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	<66,9	—	87, 88, 94
	A = C_3H_9ClSi	**Триметилхлорсилан**	**57,7**			
800	C_6H_{14}	2-Метилпентан	60,4	56,4	65	128
801	C_6H_{14}	3-Метилпентан	63,3	57,3	70 *	128

* Объемный процент.

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	А = C_3H_9N	**Пропиламин**	**49,7**			
802	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеотропна		89
803	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,6	Неазеотропна		89
804	C_5H_{10}	Циклопентан	49,3	47,0	52	89
805	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Неазеотропна		89, 94
806	C_6H_{14}	2, 3-Диметилбутан . . .	58,0	Неазеотропна		89
	А = C_3H_9N	**Триметиламин**	**3,5**			
807	C_4H_8	Бутен-(1)	—6	Неазеотропна		62
808	C_4H_8	Изобутилен	—6	Неазеотропна		62
809	C_4H_{10}	*н*-Бутан	0	Неазеотропна		62
810	C_4H_{10}	Изобутан	—10	Неазеотропна		62
	А = C_4H_4S	**Тиофен**	**84,7**			
811	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	Неазеотропна		88
812	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазеотропна		88
813	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		88
	А = $C_4H_5ClO_2$	**α-Хлоркротоновая кислота**	**212,5**			
814	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	<208,0	>30	92
815	$C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол	221,75	<211,2	>72	92
	А = C_4H_5N	**Пиррол**	**130,5**			
816	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт . .	117,8	Неазеотропна		91
817	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,1	Неазеотропна		91
818	$C_5H_{10}O$	Циклопентанол	140,85	Неазеотропна		91
819	$C_5H_{12}O$	*н*-Амиловый спирт . .	138,2	Неазеотропна		91
820	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,9	<129,4	>21	91
821	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2)	119,8	Неазеотропна		91
822	$C_5H_{12}O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля . . .	151,35	Неазеотропна		91
823	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	Неазеотропна		91
824	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид . .	120,5	117,5	20	91
825	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид . . .	140,8	127,5	65	91, 93
826	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,2	Неазеотропна		91
827	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		91
828	C_8H_{10}	Ксилолы	140	Миним. т. кип.	—	76
829	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,75	<124,3	<36	91
	А = C_4H_6	**Дивинил**	**—4,5**			
830	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир . . .	34,5	Неазеотропна		20
	А = C_4H_6O	**Кротоновый альдегид**	**102,25**			
831	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазеотропна		90
	А = $C_4H_6O_2$	**Аллилформиат**	**80,0**			
832	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	<77,0	>30	87, 88
	А = $C_4H_6O_2$	**Диацетил**	**87,5**			
833	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,9	Неазеотропна		90
834	C_6H_6	Бензол	80	79,3	~55 *	102
	А = $C_4H_6O_2$	**Метакриловая кислота**				
835	$C_5H_8O_2$	Метилметакрилат . . .		Неазеотропна		157

* Объемный процент.

Таблица 1а, *продолжение*

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_4H_6O_3$	**Уксусный ангидрид**	**138**			
836	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101	99	18	48
837	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	Азеотропна		48
838	C_8H_{16}	Этилциклогексан . . .	131	118	~37	48
839	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	Азеотропна		48
840	C_9H_{20}	*н*-Нонан	150	Азеотропна		48
841	$C_{10}H_{22}$	*н*-Декан	173	Азеотропна		48
842	$C_{11}H_{24}$	*н*-Ундекан	194,5	Азеотропна		48
	A = $C_4H_6O_3$	**Метиловый эфир пировиноградной кислоты**	**137,5**			
843	$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота .	154,6	Неазеотропна		90
844	C_4H_9J	Иодистый бутил . . .	130,4	<127,0	—	90
845	$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2, 4) . . .	137,7	<136,2	—	90
846	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеотропна		90
847	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил . .	147,65	<136,0	—	90
848	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	Неазеотропна		90
849	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,75	129,0	30	90
850	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . .	129,45	Неазеотропна		90
851	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон . . .	127,2	Неазеотропна		90
852	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,4	Неазеотропна		90
853	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,1	Неазеотропна		90
854	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		90
855	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	<132,0	—	90
856	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	135,0	65	90
857	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,2	130,0	50	90
858	C_8H_{16}	1, 3-Диметилциклогексан	120,7	<117,0	—	90
859	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . .	142,4	130,2	—	90
860	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,3	<121,5	—	90
861	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	<135,2	—	90
862	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	<134,5	—	90
	A = $C_4H_6O_4$	**Диметилоксалат**	**164,45**			
863	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	160,5	58	87
864	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат	167,7	161,0	60	87
865	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . .	160,7	157,5	38	87
866	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . .	156,9	<155,5	>23	87
867	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат . . .	155,7	<154,5	>20	87
868	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират . .	169,8	161,0	65	87
869	$C_{10}H_{16}$	Терпинилен	175	~155	<80	94
870	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	171,2	162,2	70	87
871	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат . . .	172,7	—	—	94
	A = $C_4H_7BrO_2$	**Этиловый эфир бромуксусной кислоты**	**158,2**			
872	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеотропна		90
	A = $C_4H_7ClO_2$	**Этиловый эфир хлоруксусной кислоты**	**143,5**			
873	C_5H_8O	Циклопентанон	130,65	Неазеотропна		90
874	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазеотропна		90
875	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	Неазеотропна		90
876	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон . . .	127,2	Неазеотропна		90
877	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	142,75	47	90
	A = $C_4H_8Cl_2O$	**β,β′-Дихлордиэтиловый эфир**	**178,65**			
878	$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты . .	169,5	Неазеотропна		90

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
879	$C_6H_{10}O_3$	Этиловый эфир ацетоуксусной кислоты	180,4	Неазеотропна		90
880	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,4	< 177,9	> 63	93
881	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеотропна		90
882	$C_8H_{18}S$	Дибутилсульфид	185,0	178,4	88	93
	A = C_4H_8O	**Метилэтилкетон**	**79,6**			
883	C_4H_8O	Изомасляный альдегид	63,5	Неазеотропна		90
884	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4)	101,35	Неазеотропна		90
885	C_4H_9Br	*втор.*-Бромистый бутил	91,2	Неазеотропна		90
886	C_4H_9Cl	*втор.*-Хлористый бутил	68,25	Неазеотропна		90
887	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	76,7	30	88, 90
888	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазеотропна		88, 90
889	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,8	Неазеотропна		90
890	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	Неазеотропна		90
891	$C_4H_{11}N$	Бутиламин	77,8	74,0	35	89
892	$C_5H_{10}O$	Изовалериановый альдегид	92,1	Неазеотропна		90
893	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,95	Неазеотропна		90
894	C_6H_5F	Фторбензол	84,9	77,3	75	90
895	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	73,0	47	90
896	C_6H_{14}	2, 3-Диметилбутан	58,0	56,0	15	90
897	$C_6H_{15}N$	Дипропиламин	109,2	Неазеотропна		89
898	C_7F_{16}	Перфторгептан	81,6	62—63	—	44
	A = C_4H_8O	**Бутен-(1)-ол-(3)**				
899	$C_4H_{10}O_2$	Бутандиол-(2, 3)		Неазеотропна		113
	A = C_4H_8O	**Масляный альдегид**	**75,7**			
900	C_7H_{16}	Парафины	75—80	~61	—	57
	A = C_4H_8O	**Изомасляный альдегид**	**63**			
901	C_6H_6	Бензол	81	Неазеотропна		57
902	C_7H_{16}	Парафины	75—80	~50	—	57
	A = $C_4H_8O_2$	***н*-Масляная кислота**	**162,45**			
903	$C_5H_8O_3$	Этиловый эфир пировиноградной кислоты	155,5	Неазеотропна		90
904	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	Неазеотропна		105
905	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,4	Неазеотропна		90
906	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		105
907	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,8	Неазеотропна		105
908	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон	144,2	Неазеотропна		90
909	C_8H_9Cl	*о, м, п*-Хлорэтилбензол	65,7/10	63,3/10	34/10	10
910	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		90
911	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеотропна		90
912	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	Неазеотропна		90
	A = $C_4H_8O_2$	**Диоксан-(1, 3)**	**105**			
913	C_7H_8	Толуол	110,7	—	85	76
	A = $C_4H_8O_2$	**Диоксан-(1, 4)**	**101,4**			
914	C_5H_5N	Пиридин	115,4	Неазеотропна		91
915	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		88
916	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	156,7	Неазеотропна		35
917	C_nH_{2n+2}	Парафины	109,5—110,5	96,6—98,9	—	39
	A = $C_4H_8O_2$	**Этилацетат**	**77,15**			
918	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	76,3	71	87, 88
919	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	Неазеотропна		88

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
920	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	*	—	94
921	C_5H_5N	Пиридин	115,5	—	—	94
	A = $C_4H_8O_2$	**Изомасляная кислота**	**154,35**			
922	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,06	*	—	94
923	$C_5H_8O_3$	Этиловый эфир пировиноградной кислоты	155,5	153,0	60	90
924	$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты	169,5	Неазеотропна		90
925	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	Неазеотропна		90
926	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон	144,2	Неазеотропна		90
927	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	Неазеотропна		90
	A = $C_4H_8O_2$	**Изопропилформиат**	**68,8**			
928	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	65,5	40	87, 88
	A = $C_4H_8O_2$	**Метилпропионат**	**79,7**			
929	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	77,7	12	87, 88
	A = $C_4H_8O_2$	**Пропилформиат**	**80,8**			
930	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	76,8	35	87, 88
	A = $C_4H_8O_3$	**Моноацетат этиленгликоля**	**190,9**			
931	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
932	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	Неазеотропна		90
933	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазеотропна		90
	A = $C_4H_8O_3$	**Метиловый эфир молочной кислоты**	**143,8**			
934	C_5H_8O	Циклопентанон	130,65	Неазеотропна		90
935	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазеотропна		90
936	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	Неазеотропна		90
937	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	142,7	47	90
	A = C_4H_8S	**Тетрагидротиофен**	**118,8**			
938	C_5H_5N	Пиридин	115,4	113,5	45	91
	A = C_4H_9Br	**Бромистый бутил**	**100,35**			
939	C_4H_9Cl	Хлористый бутил		Неазеотропна		139
940	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,35	100,1	63	90
941	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
942	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	Неазеотропна		90
943	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	101,1	86	86, 90
944	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		85
945	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	96,7	50	81,139
	A = C_4H_9Br	***втор.*-Бромистый бутил**	**91,2**			
946	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,4	Неазеотропна		87
947	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,05	Неазеотропна		90
948	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		88
	A = C_4H_9Br	**Бромистый изобутил**	**91,3**			
949	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	Неазеотропна		88
950	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,5	Миним. т. кип.	—	148
	A = C_4H_9Cl	**Хлористый бутил**	**78,05**			
951	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		88

* В работе дано давление паров.

№ п. п.	Компонент Б: формула	название	т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
952	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
953	C_7H_{16}	*н*-Гептан		Неазеотропна		139
	A = C_4H_9Cl	***втор.*-Хлористый бутил**	**68,25**			
954	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	Неазеотропна		88
955	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	66,2	38	92
956	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		88
	A = C_4H_9Cl	**Хлористый изобутил**	**68,85**			
957	C_5H_5N	Пиридин	115,5	—	—	94
958	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	—	—	94
	A = C_4H_9Cl	***трет.*-Хлористый бутил**	**51,6**			
959	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт .	82,5	Неазеотропна		148
	A = C_4H_9J	**Иодистый бутил**	**130,4**			
960,	C_5H_8O	Циклопентанон	130,65	129,0	60	90
961	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . .	123,3	Неазеотропна		90
	A = C_4H_9N	**Пирролидин**				
962	C_6H_6	Бензол	80	Миним. т. кип.	—	76
	A = $C_4H_9NO_2$	**Бутилнитрит**	**77,8**			
963	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,1	Неазеотропна		88
964	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазеотропна		88, 90
965	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат . . .	89,5	Неазеотропна		88
966	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,95	Неазеотропна		88
967	C_6H_5F	Фторбензол	84,9	Неазеотропна		88
968	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,1	Неазеотропна		88
969	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,15	Неазеотропна		88
970	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	Неазеотропна		88
	A = $C_4H_9NO_2$	**Изобутилнитрит**	**67,1**			
971	$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь . . .	64,3	Неазеотропна		88
972	C_5H_{10}	Циклопентан	49,3	Неазеотропна		88
973	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,85	<63,7	5	88
974	C_6H_6	Бензол	80,15	Неазеотропна		88
	A = $C_4H_9NO_3$	**Изобутилнитрат**	**122,9**			
975	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,5	Неазеотропна		87
976	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . .	123,8	<122,0	>54	87
977	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат . . .	123,0	<121,7	>41	87
	A = $C_4H_{10}O$	***н*-Бутиловый спирт . .**	**117,75**			
978	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,75	Неазеотропна		43
979	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазеотропна		90
980	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон . . .	102,35	Неазеотропна		90
981	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
982	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		89
983	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	Неазеотропна		90
984	$C_6H_{11}ClO_2$	Бутиловый эфир хлоруксусной кислоты . .	181,9	Неазеотропна		22
985	$C_6H_{12}O$	Бутилвиниловый эфир .	93,8	93,3	7,75	41, 136
986	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон . . .	127,2	Неазеотропна		90
987	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . .	123,3	117,2	80	90
988	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид . .	120,5	112,0	45	93
989	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166	Неазеотропна		109
990	$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь . . .	187,8	Неазеотропна		7, 31

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_4H_{10}O$	***втор.*-Бутиловый спирт**	**99,5**			
991	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
992	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	99,1	84	90
993	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	100,8	89,9	41	9
994	C_8H_8	Стирол	68/60	45/60	96	11
995	C_8H_{10}	Этилбензол	60,5/60	44/60	84	11
	A = $C_4H_{10}O$	***трет.*-Бутиловый спирт**	**82,55**			
996	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,05	Неазеотропна		90
997	C_8H_8	Стирол	68/60	Неазеотропна		11
998	C_8H_{10}	Этилбензол	60,5/60	28/60	95	11
	A = $C_4H_{10}O$	**Диэтиловый эфир**	**34,6**			
999	C_5H_5N	Пиридин	115,5	—	—	94
1000	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	Неазеотропна		89
1001	C_9H_{12}	Псевдокумол	169	—	—	94
1002	$C_{14}H_{10}$	Антрацен				94
	A = $C_4H_{10}O$	**Изобутиловый спирт**	**108,0**			
1003	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазеотропна		90
1004	$C_6H_{11}ClO_2$	Изобутиловый эфир хлоруксусной кислоты	97,8	Неазеотропна		22
1005	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон . . .	127,2	Неазеотропна		90
1006	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . .	123,3	Неазеотропна		90
1007	$C_6H_{12}O$	Изобутилвиниловый эфир	83,0	82,7	6,2	136
1008	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	107,85	91	90
1009	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид .	120,5	105,8	73	93
1010	$C_9H_{20}O_2$	Диизобутилформаль . .	163,8	Неазеотропна		52
1011	$C_{10}H_{22}O_2$	Диизобутилацеталь . .	171,3	Неазеотропна		7
	A = $C_4H_{10}O$	**Метилпропиловый эфир**	**38,8**			
1012	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	55,9	Неазеотропна		89
	A = $C_4H_{10}O_2$	**Диметилацеталь**	**64,3**			
1013	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	55,9	Неазеотропна		89
	A = $C_4H_{10}O_2$	**Моноэтиловый эфир этиленгликоля**	**135,3**			
1014	C_5H_5N	Пиридин	115,4	Неазеотропна		
1015	C_5H_8O	Циклопентанон	130,65	<130,2	<27	91
1016	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	128,9	18	90
1017	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . .	123,3	Неазеотропна		90
1018	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	Неазеотропна		90
1019	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	124,8	125,8	35,7	25
1020	$C_6H_{14}O_2$	Диэтиловый эфир этиленгликоля	123,1	121,0	3,1	25
1021	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид . . .	140,8	130,2	52	93
1022	$C_6H_{15}NO$	2-(Диэтиламино)этанол	162,2	Неазеотропна		89
1023	C_7H_8	Толуол	110,75	110,15	—	97
1024	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . .	144,2	Неазеотропна		90
1025	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	96,5		97
1026	C_8H_8	Стирол	145	Миним. т. кип.	—	115
1027	C_8H_{10}	Этилбензол	136	Миним. т. кип.	—	115
1028	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . .	131	127,0	50,0	25
	A = $C_4H_{10}O_2$	**1-Метоксипропанол-(2)**	**118—119**			
1029	C_7H_8	Толуол	110,7	106,5/750	30	36

№ п. п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °С	Азеотропная смесь т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_4H_{10}O_3$	**Диэтиленгликоль**	**245,5**			
1030	$C_6H_4ClNO_2$	*м*-Хлорнитробензол . .	235,5	228,2	32	92
1031	$C_6H_4ClNO_2$	о-Хлорнитробензол . .	246,0	233,5	41	92
1032	$C_6H_4ClNO_2$	*п*-Хлорнитробензол . . .	239,1	229,5	34	92
1033	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	210,0	10	92
1034	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	224,2	25	92
1035	$C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол	221,75	218,2	17,5	92
1036	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	238,9	228,75	35	92
1037	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	Неазеотропна		90
1038	C_9H_7N	Хинолин	237,3	233,6	29	91
1039	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		90
	A = $C_4H_{10}S$	**Изобутилмеркаптан**	**88**			
1040	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3) .	80,8	Реагирует		94
1041	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 4) .	85,6	Реагирует		94
1042	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	Реагирует		94
	A = $C_4H_{11}N$	**Бутиламин**	**77,8**			
1043	C_6H_1	Циклогексан	80,75	76,5	60	89
1044	C_6H_1	Метилциклопентан . .	72,0	<77,5	—	89
	A = $C_4H_{11}N$	**Диэтиламин**	**55,9**			
1045	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2) . . .	37,1	Неазеотропна		89
1046	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазеотропна		89
1047	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,85	Неазеотропна		80, 89
1048	C_6H_{12}	Метилциклопентан . . .	72,0	Неазеотропна		89
1049	C_6H_{14}	2, 3-Диметилбутан . . .	58,0	<55,0	<62	89
	A = $C_4H_{11}N$	**Изобутиламин**	**68,5**			
1050	C_5H_{10}	Циклопентан	49,3	Неазеотропна		89
1051	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазеотропна		89
1052	C_6H_6	Бензол	80,15	Неазеотропна		89
1053	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		89
	A = $C_4H_{11}NO$	**2-Амино-2-метилпропанол-(1)**	**165,4/760**			
1054	C_8H_9Cl	о, *м*, *п*-Хлорэтилбензол.	67,5/10	59,0/10	46/10	10
	A = $C_5H_4O_2$	**Фурфурол**	**161,5**			
1055	$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты . .	~169,5	Реагирует		94
	A = C_5H_5N	**Пиридин**	**115,5**			
1056	$C_5H_{12}O$	*н*-Амиловый спирт . . .	138,2	Неазеотропна		91
1057	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт .	102,35	Неазеотропна		91
1058	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,9	Неазеотропна		91
1059	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3)	116,0	117,4	45	91
1060	C_6H_6	Бензол	80,15	Неазеотропна		91, 94
1061	C_6H_7N	Анилин	184,35	—	—	94
1062	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . .	129,45	Неазеотропна		90, 91
1063	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		91
1064	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		90, 91
1065	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . .	123,3	Неазеотропна		90, 91
1066	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	114,9	60	90, 91
1067	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,4	114,5	—	91
1068	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат . . .	123,0	Неазеотропна		91
1069	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,1	Неазеотропна		91
1070	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид .	120,5	<114,5	<72	91

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1071	C_7H_{14}	Метилциклогексан . .	100	Миним. т. кип.	—	38
1072	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	<97,0	<14	91, 94
1073	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		91
1074	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,2	Неазеотропна		91
1075	C_8H_{16}	1, 3-Диметилциклогексан	120,7	<111,0	—	91
1076	C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан . . .	109,4	<105,5	<40	91
1077	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,75	<112,8	<90	91
1078	C_8H_{18}	2, 2, 4-Триметилпентан .	99,3	95,75	23,4	91
1079	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,3	Неазеотропна		91
	А = $C_5H_6O_2$	**Фурфуриловый спирт**	**169,35**			
1080	C_8H_9Cl	о, *м*, *п*-Хлорэтилбензол	67,5/10	60,5/10	32/10	10
1081	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		91
	А = C_5H_8O	**Циклопентанон**	**130,65**			
1082	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат . . .	126,5	Неазеотропна		90
1083	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил . .	120,65	Неазеотропна		90
1084	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,9	<130,0	>58	80
1085	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2)	119,8	Неазеотропна		90
1086	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,75	Неазеотропна		90
1087	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	126,0	Неазеотропна		90
1088	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . .	123,8	Неазеотропна		90
1089	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		90
1090	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	Неазеотропна		90
1091	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		90
1092	C_8H_{16}	1, 3-Диметилциклогексан	120,7	118,0	20	90
	А = $C_5H_8O_2$	**Пентандион-(2, 4)**	**13**			
1093	$C_5H_{10}O$	Циклопентанол	140,85	<135,5	>68	90
1094	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт . .	131,9	<130,0	>35	90, 94
1095	C_6H_5Br	Бромбензол	156,15	154,7	~10	94
1096	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	~169	>90	94
1097	C_7H_7Cl	Хлористый бензил . . .	179,35	167,5	<80	94
	А = $C_5H_8O_3$	**Этиловый эфир пировиноградной кислоты**	**155,5**			
1098	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	149,5	48	90
1099	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,75	Неазеотропна		90
1100	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	153,5	—	90
1101	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	126,0	Неазеотропна		90
1102	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол	181,5	Неазеотропна		90
1103	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,2	151,5	52	90
1104	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	153,2	58	90
1105	C_7H_8O	Анизол	153,85	148,0	50	90
1106	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . .	144,2	Неазеотропна		99
1107	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат	146,8	145,5	23	90
1108	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	Неазеотропна		90
1109	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,2	137,2	30	90
1110	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	Неазеотропна		90
1111	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеотропна		90
1112	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат . . .	160,7	153,0	67	90
1113	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . .	148,6	147,0	33	90
1114	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат . . .	155,7	<151,8	—	90
1115	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	142,4	140,4	—	90
1116	C_9H_{12}	Кумол	152,8	146,2	45	90
1117	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	<151,5	—	90

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1118	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	Неазеотропна		90
1119	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	<148,0	—	90
1120	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	<147,0	—	90
1121	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		90
	A = $C_5H_8O_3$	**Левулиновая кислота**	**251**			
1122	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		90
1123	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	229,5	15	90
1124	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,75	221,55	4	90
1125	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	288,9	236,4	22	90
1126	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота	222,0	Неазеотропна		90
1127	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,95	222,75	6	90
1128	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3,4)	226,8	Неазеотропна		90
1129	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир малеиновой кислоты	223,3	Неазеотропна		90
1130	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота	238,5	Неазеотропна		90
1131	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,8	230,5	18	90
1132	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,0	216,7	11	90
1133	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	232,5	17	90
1134	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	Неазеотропна		90
1135	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	214,0	11	90
1136	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир борнеола	204,9	Неазеотропна		90
	A = $C_5H_8O_3$	**Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты**	**169,5**			
1137	$C_5H_{10}O_2$	*н*-Валериановая кислота	186,35	Неазеотропна		90
1138	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,4	167,2	33	90
1139	C_6H_6O	Фенол	181,5	Реагирует		94
1140	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазеотропна		90
1141	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	Реагирует		94
1142	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,2	158,2	16	90
1143	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол	162,4	160,0	26	90
1144	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		90
1145	C_8H_9Cl	*о, м, п*-Хлорэтилбензол	67,5/10	60,0/10	52/10	90
1146	$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир	167,8	<160,0	47	90
1147	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	<163,5	52	90
1148	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	167,7	—	90
1149	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	168,5	—	90
1150	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат	167,7	164,0	55	90
1151	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,7	<159,5	>20	90
1152	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	148,6	Неазеотропна		90
1153	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,4	Неазеотропна		90
1154	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	<166,8	—	90
1155	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	181,05	<168,5	>75	90
1156	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,2	165,0	60	90
1157	$C_{10}H_{14}$	*п*-Цимол	176,7	165,0	56	90
1158	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	152,8	40	90
1159	$C_{10}H_{18}$	Дипентен	177,7	162,3	61	90
1160	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазеотропна		90
1161	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир	187,5	Неазеотропна		90
1162	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,2	160,5	60	90
	A = $C_5H_8O_4$	**Диметиловый эфир малоновой кислоты**	**181,5**			
1163	C_6H_6O	Фенол	181,5	Реагирует		94
1164	C_6H_7N	Анилин	184,35	Реагирует		94
1165	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	Неазеотропна		87
1166	$C_6H_{10}O_4$	Диацетат этиленгликоля	186,3	Неазеотропна		87

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
1167	C_7H_8O	*о*-Крезол	190,8	Реагирует		94
1168	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,8	Реагирует		94
1169	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	201,0	39	90
1170	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		90
1171	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,15	Реагирует		79
1172	$C_8H_{18}O$	*втор*.-Октиловый спирт	178,05	Реагирует		94
1173	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат	177,6	175,0	30	87
1174	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	181,05	177.2	39	87
1175	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,2	170,5	17	87
1176	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	180,8	75	87
	A = C_5H_{10}	**2-Метилбутен-(2)**	**37,15**			
1177	C_6H_6	Бензол	80,2	—	—	94
1178	C_9H_{12}	Псевдокумол	169	—	—	94
	A = C_5H_{10}	**Амилен**	**37**			
1179	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92, 94
1180	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		94
1181	$C_{10}H_{16}$	Пинен	156	—	—	94
	A = $C_5H_{10}O$	**Циклопентанол**	**140,85**			
1182	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		89
1183	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	Неазеотропна		90
	A = $C_5H_{10}O$	**Изовалериановый альдегид**	**92,3**			
1184	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,05	Неазеотропна		90
	A = $C_5H_{10}O$	**Метилизопропилкетон**	**95,4**			
1185	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,1	Неазеотропна		90
1186	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,4	95,0	65	90
1187	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	94,0	50	88, 90
	A = $C_5H_{10}O$	**Метилпропилкетон**	**102,25**			
1188	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,5	Неазеотропна		90
1189	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	96,5	20	88, 90
1190	$C_5H_{12}O$	*трет*.-Амиловый спирт	102,35	100,9	58	90
1191	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	79,8	5	90
1192	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	93,2	34	90
	A = $C_5H_{10}O$	**Диэтилкетон**	**101,7**			
1193	$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил	99,4	98,5	25	90
1194	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	96,45	21	88, 90
1195	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,9	Неазеотропна		90
1196	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2)	119,8	Неазеотропна		90
1197	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3)	116,0	Неазеотропна		90
1198	C_6H_{12}	Метилциклопентан	72,0	Неазеотропна		90
1199	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,8	Неазеотропна		90
1200	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,1	Неазеотропна		90
1201	$C_6H_{15}N$	Дипропиламин	109,2	<101,0	<82	89
1202	C_8H_{16}	1,3-Диметилциклогексан	120,7	100,5	83	90
	A = $C_5H_{10}O_2$	**Этилпропионат**	**99,15**			
1203	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		90
	A = $C_5H_{10}O_2$	**Изобутилформиат**	**97,9**			
1204	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	95,5	43	87, 88
1205	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	—	—	90

№ п. п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	
	A = $C_5H_{10}O_2$	**Изопропилацетат**	**90,8**			
1206	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		90
	A = $C_5H_{10}O_2$	**Изовалериановая кислота**	**176,5**			
1207	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазеотропна		90
1208	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . .	180,4	176,1	77	90
1209	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		90
1210	$C_8H_{18}S$	Дибутилсульфид . . .	185,0	175	73	93
1211	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	Неазеотропна		90
	A = $C_5H_{10}O_2$	**Метилизобутират**	**92,3**			
1212	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		87, 88
	A = $C_5H_{10}O_2$	**Пропилацетат**	**101,55**			
1213	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеотропна		88
	A = $C_5H_{10}O_2$	**Тетрагидрофурфуриловый спирт**	**72,1/10**			
1214	C_8H_9Cl	о, *м*, *п*-Хлорэтилбензол .	67,5/10	63,0/10	29,5/10	10
	A = $C_5H_{10}O_2$	***н*-Валериановая кислота**	**186,35**			
1215	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир . .	180,4	Неазеотропна		90
1216	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	Неазеотропна		90
1217	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеотропна		90
1218	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазеотропна		90
	A = $C_5H_{10}O_3$	**Диэтилкарбонат**	**126,0**			
1219	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . .	123,3	Неазеотропна		90
	A = $C_5H_{10}O_3$	**Этиловый эфир молочной кислоты**	**153,9**			
1220	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . .	144,2	Неазеотропна		90
1221	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	Неазеотропна		90
	A = $C_5H_{11}Br$	**Бромистый изоамил**	**120,3**			
1222	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . .	129,45	Неазеотропна		90
1223	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон . . .	123,3	119,8	45	90, 93
1224	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	115,6	30	90, 93
	A = $C_5H_{11}Br$	***н*-Бромистый амил**	**130,0**			
1225	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		125
	A = $C_5H_{11}J$	**Иодистый изоамил**	**147,65**			
1226	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,45	Неазеотропна		90
1227	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	143,0	35	90
	A = $C_5H_{11}N$	**Пиперидин**	**105,7**			
1228	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	100	Миним. т. кип.	—	38
	A = $C_5H_{11}NO_2$	**Этилуретан**				
1229	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол	174,35	167,0	24,2	93
1230	$C_8H_{18}S$	Диизобутилсульфид . .	172,0	166,5	23	93
	A = $C_5H_{11}NO_2$	**Изоамилнитрит**	**97,15**			
1231	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,95	Неазеотропна		88
1232	C_6H_{12}	Метилциклопентан . .	72,0	Неазеотропна		88
1233	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		88, 90

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1234	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир . .	90,1	Неазеотропна		88
1235	C_8H_{16}	1,3-Диметилциклогексан	120,7	Неазеотропна		88
1236	C_8H_{18}	2,5-Диметилгексан . . .	109,4	Неазеотропна		88
	A = $C_5H_{11}NO_3$	**Изоамилнитрат**	**149,6**			
1237	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат	149,8	148,5	55	87
1238	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират . . .	156,9	Неазеотропна		87
1239	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират . .	148,6	<147,5	<40	87
	A = C_5H_{12}	**2-Метилбутан**	**27,95**			
1240	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92, 94
1241	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	*	*	94
	A = C_5H_{12}	***н*-Пентан**	**36,15**			
1242	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,95	—	—	94
1243	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	—	—	94
1244	$C_{18}H_{18}$	*н*-Октан	125	—	—	94
	A = $C_5H_{12}O$	***н*-Амиловый спирт**	**137,8**			
1245	C_8H_{10}	Этилбензол	60,5/60	57,5/60	20	11
1246	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир . . .	188	Неазеотропна		118
1247	$C_{12}H_{26}O_2$	Диамилацеталь	225,3	Неазеотропна		7
	A = $C_5H_{12}O$	**Этилпропиловый эфир**	**63,6**			
1248	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	Неазеотропна		89
	A = $C_5H_{12}O$	**Изоамиловый спирт**	**131,3**			
1249	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		89
1250	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	Неазеотропна		90
1251	$C_7H_{13}ClO_2$	Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты	195,2	Неазеотропна		22
1252	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	Неазеотропна		90
1253	$C_7H_{14}O$	Изоамилвиниловый эфир	112,6	112,1	12	136
1254	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . .	144,2	Неазеотропна		90
1255	$C_{12}H_{26}O_2$	Диизоамилацеталь . .	213,6	Неазеотропна		7
	A = $C_5H_{12}O$	**2-Метилбутанол-(1)**	**70/60**			
1256	C_8H_8	Стирол	68/60	60/60	52	11
1257	C_8H_{10}	Этилбензол	60,5/60	56/60	33	11
	A = $C_5H_{12}O$	**2-Метилбутанол-(3)**	**61/60**			
1258	C_8H_{10}	Этилбензол	60,5/60	51/60	62/60	11
	A = $C_5H_{12}O$	**Пентанол-(2)**	**119,3**			
1259	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . .	129,45	Неазеотропна		90
1260	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон . . .	127,2	Неазеотропна		90
1261	C_8H_8	Стирол	68/60	60/60	69	11
1262	C_8H_{10}	Этилбензол	60,5/60	54/60	50	11
	A = $C_5H_{12}O$	**Пентанол-(3)**	**116,0**			
1263	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон . .	116,05	<115,0	>35	90
1264	C_8H_{10}	Этилбензол	60,5/60	51/60	50	11
	A = $C_5H_{12}O_2$	**Диэтилформаль**	**87,95**			
1265	C_6H_6	Бензол	80,15	Неазеотропна		97
1266	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	86,8	—	89
1267	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	87,8	—	97

* Даны давления паров.

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	А = $C_5H_{12}O_2$	**Монопропиловый эфир этиленгликоля**	**151,35**			
1268	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		89
1269	$C_6H_{15}NO$	2-Диэтиламиноэтанол	162,2	Неазеотропна		89
1270	C_7H_9N	Бензиламин	185,0	Неазеотропна		89
1271	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	Неазеотропна		90
1272	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон	144,2	Неазеотропна		90
1273	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,3	Неазеотропна		89
1274	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	Неазеотропна		90
	А = $C_5H_{12}O_3$	**Монометиловый эфир диэтиленгликоля**	**193,2**			
1275	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
1276	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		89
1277	$C_6H_{11}NO_2$	Нитроциклогексан	205,3	<192,7	—	92
1278	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,75	Неазеотропна		92
1279	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	190,0	60	89
1280	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	191,9	80	90
1281	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		91
1282	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	<183,0	—	89
1283	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	190,5	<75	90
1284	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		89
1285	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		90
	А = $C_5H_{12}S$	**Изоамилмеркаптан**	**~120**			
1286	$C_6H_{10}O$	Гексен-(5)-он-(2)	129	Реагирует		94
	А = $C_6H_3Cl_3$	**1, 3, 5-Трихлорбензол**	**208,4**			
1287	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,75	Неазеотропна		92
1288	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	Неазеотропна		89
1289	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазеотропна		89
	А = C_6H_4BrCl	***п*-Хлорбромбензол**	**196,4**			
1290	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		89
1291	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	Неазеотропна		90
1292	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,13	Неазеотропна		89
1293	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин	210,2	Неазеотропна		89
1294	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазеотропна		90
	А = $C_6H_4Br_2$	***п*-Дибромбензол**	**220,25**			
1295	$C_6H_4ClNO_2$	*м*-Хлорнитробензол	235,5	Неазеотропна		92
1296	$C_6H_4ClNO_2$	*п*-Хлорнитробензол	239,1	Неазеотропна		92
1297	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203,1	Неазеотропна		89
1298	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,55	Неазеотропна		89
1299	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазеотропна		89
1300	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		91
1301	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин	210,2	Неазеотропна		89
1302	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Реагирует		78
	А=$C_6H_4ClNO_2$	***м*-Хлорнитробензол**	**235,5**			
1303	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9	Неазеотропна		92
1304	$C_6H_{14}O_2$	Дипропиленгликоль	229,2	<227,0	—	92
1305	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид	220,8	Неазеотропна		92
1306	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	Неазеотропна		92
1307	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота	222,0	<221,5	—	92
1308	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,95	Неазеотропна		92
1309	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазеотропна		92
1310	$C_8H_{10}O$	*п*-Этилфенол	220,0	Неазеотропна		92

Таблица 1а, *продолжение*

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1311	$C_8H_{11}NO$	*о*-Фенетидин	232,5	Неазеотропна		89
1312	$C_8H_{11}NO$	*п*-Фенетидин	249,9	Неазеотропна		89
1313	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		91, 92
1314	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт	257,0	Неазеотропна		92
1315	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,8	Неазеотропна		92
1316	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,0	Неазеотропна		92
1317	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	Неазеотропна		92
1318	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол	237,85	<235,4	—	92
1319	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		92
1320	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазеотропна		92
1321	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	<231,8	—	92
1322	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		92
	A=$C_6H_4ClNO_2$	***о*-Хлорнитробензол**	**230**			
1323	$C_6H_6O_2$	Резорцин	281,4	Неазеотропна		92
1324	$C_6H_{14}O_3$	Триэтиленгликоль	288,7	Неазеотропна		92
1325	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота	250,8	243,0	67	92
1326	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	238,9	Неазеотропна		92
1327	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота	222,0	Неазеотропна		92
1328	$C_8H_{11}NO$	*о*-Фенетидин	232,5	Неазеотропна		89
1329	$C_8H_{11}NO$	*п*-Фенетидин	249,9	Неазеотропна		89
1330	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		91, 92
1331	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,7	Неазеотропна		92
1332	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	Неазеотропна		92
1333	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазеотропна		92
1334	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол	237,85	Неазеотропна		92
1335	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		92
1336	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	Неазеотропна		92
1337	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,5	Неазеотропна		92
1338	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	Неазеотропна		92
1339	$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат	277,5	Неазеотропна		92
	A=$C_6H_4ClNO_2$	***п*-Хлорнитробензол**	**239,1**			
1340	$C_6H_{14}O_2$	Дипропиленгликоль	229,2	<228,3	<89	92
1341	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,25	Неазеотропна		92
1342	$C_7H_{16}O_3$	Монометиловый эфир триэтиленгликоля	245,25	<234,0	—	92
1343	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазеотропна		92
1344	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота	238,5	<235,5	—	92
1345	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		91, 92
1346	C_9H_8O	Коричный альдегид	253,5	Неазеотропна		92
1347	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт	257,0	Неазеотропна		92
1348	$C_{10}H_9N$	Хинальдин	246,5	Неазеотропна		92
1349	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол	237,85	237,4	—	92
1350	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазеотропна		92
1351	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	Неазеотропна		92
1352	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,5	Неазеотропна		92
1353	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	256,1	Неазеотропна		92
	A = $C_6H_4Cl_2$	***о*-Дихлорбензол**	**179,5**			
1354	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
1355	C_6H_7N	Анилин	184,35	77,4	70	89
1356	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,4	175,5	58	90
1357	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	Неазеотропна		89
1358	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазеотропна		89
1359	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,3	Неазеотропна		89
	A = $C_6H_4Cl_2$	***п*-Дихлорбензол**	**174,35**			
1360	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля	171,25	168,3	48	93

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1361	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	Неазеотропна		89
1362	$C_8H_{11}N$	Диметиланилии	194,15	Неазеотропна		89
1363	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	Неазеотропна		90
	A = C_6H_5Br	**Бромбензол**	**156,15**			
1364	C_6H_5F	Фторбензол	85,2	*	*	94
1365	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		89
	A = C_6H_5Cl	**Хлорбензол**	**131,9**			
1366	C_6H_5F	Фторбензол	85,2	*	*	94
1367	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	—	—	94
1368	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
1369	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила . . .	129,45	Неазеотропна		90
	A = C_6H_5ClO	***о*-Хлорфенол**	**175,5**			
1370	C_6H_7N	β-Пиколин	143,5	178—184	—	124
1371	C_6H_7N	γ-Пиколин	143,1	178—184	—	124
1372	C_7H_7Br	Бромистый бензил . .	~198,5	Реагирует		94
1373	C_7H_7Cl	Хлористый бензил . .	179,35	Реагирует		94
1374	C_7H_9N	Лутидин-(2,6)	143	178—184	—	124
	A = C_6H_5ClO	***п*-Хлорфенол**	**219,75**			
1375	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид	220,9	Реагирует		78
1376	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден .	265,1	Реагирует		94
1377	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	Неазеотропна		92
1378	C_7H_8O	Бензиловый спирт . . .	205,2	Реагирует		78
1379	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	230,3	—	90
1380	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	238,3	<45	90
1381	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	227,5	>75	90
	A = C_6H_5F	**Фторбензол**	**85,2**			
1382	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	*	*	94
	A = C_6H_5J	**Иодбензол**	**188,55**			
1383	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазеотропна		92
1384	C_7H_7Br	*м*-Бромтолуол	184,3	Неазеотропна		87
1385	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203,1	Неазеотропна		89
1386	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,55	Неазеотропна		89
1387	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазеотропна		89
1388	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . .	185,3	Неазеотропна		89
	A = $C_6H_5NO_2$	**Нитробензол**	**210,75**			
1389	$C_6H_5NO_3$	*о*-Нитрофенол	217,2	Неазеотропна		92
1390	C_6H_6	Бензол	80,15	Неазеотропна		92, 94
1391	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		89
1392	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир малеиновой кислоты . .	204,05	203,9	7	92
1393	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт . .	157,85	Неазеотропна		92
1394	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля . . .	171,15	Неазеотропна		92
1395	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	Неазеотропна		92
1396	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		92, 94
1397	C_7H_9N	Бензиламин	185,0	Неазеотропна		89
1398	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	Неазеотропна		89
1399	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203,1	Неазеотропна		89
1400	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,35	Неазеотропна		89

* Даны давления паров.

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1401	C_7H_9N	*n*-Толуидин	200,55	Неазеотропна		89
1402	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	199,35	Неазеотропна		92
1403	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота	222,0	<209,5	<88	92
1404	$C_7H_{16}O_4$	Монометиловый эфир триэтиленгликоля	245,25	Неазеотропна		92
1405	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	215,3	Неазеотропна		92
1406	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазеотропна		92
1407	$C_8H_{10}O$	*n*-Этилфенол	220,0	Неазеотропна		92
1408	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазеотропна		89
1409	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4)	214,0	Неазеотропна		89
1410	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3, 4)	225,5	Неазеотропна		89
1411	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазеотропна		89
1412	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фумаровой кислоты	217,85	Неазеотропна		92
1413	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир малеиновой кислоты	223,3	Неазеотропна		92
1414	$C_8H_{14}O_4$	Дипропилоксалат	214,2	210,0	—	92
1415	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота	238,5	Неазеотропна		92
1416	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир молочной кислоты	202,4	Неазеотропна		92
1417	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт	257,0	Неазеотропна		92
1418	$C_9H_{13}N$	Диметил-*n*-толуидин	210,2	210	—	89
1419	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазеотропна		90
1420	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	Неазеотропна		90
1421	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,5	204,8	50	92
1422	$C_{10}H_{22}S$	Диизоамилсульфид	214,8	209,5	<93	92
1423	$C_{11}H_{16}O$	Метиловый эфир тимола	216,5	<209,2	<82	92
1424	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир борнеола	204,9	203,0	30	92
1425	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изоборнеола	203,8	202,5?	25?	92
	$A = C_6H_5NO_3$	**о-Нитрофенол**	**217,25**			
1426	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	Неазеотропна		90
1427	$C_9H_{10}O$	Метил-*n*-толилкетон	226,35	Неазеотропна		90
1428	$C_9H_{10}O$	Форон	197,8	Неазеотропна		90
1429	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		90
	$A = C_6H_6$	**Бензол**	**80,2**			
1430	C_6H_7N	Анилин	184,35	Неазеотропна		89, 94
1431	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазеотропна		90
1432	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	Неазеотропна		89
1433	C_7H_{16}	2, 2-Диметилпентан	...	75,85	46,3	12
1434	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,8	—	—	94
1435	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	Давление паров		94
1436	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,1	—	—	94
	$A = C_6H_6O$	**Фенол**	**182,2**			
1437	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,7	Реагирует		94
1438	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден	205,1	Реагирует		94
1439	C_7H_7Br	Бромистый бензил	198,5	Реагирует		94
1440	C_7H_7Cl	Хлористый бензил	179,35	Реагирует		94
1441	C_7H_9N	Бензиламин	185,0	196,8	45	89
1442	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,6	Реагирует		94
1443	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазеотропна		89
1444	$C_8H_{18}S$	Дибутилсульфид	185	177,5	45	93
1445	$C_8H_{18}S$	Диизобутилсульфид	172	<170,5	<28	93
1446	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		90
1447	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	198,8	18	90
1448	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	183,4	80	89

Таблица 1а, *продолжение*

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_6H_6O_2$	**Пирокатехин**	**245,9**			
1449	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	Неазеотропна		92
1450	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазеотропна		87
1451	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин	232,5	246,0	92	83, 89
1452	$C_8H_{11}NO$	*п*-Фенетидин	249,9	253,8	34	83, 89
1453	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	232,2	17	87
	A = $C_6H_6O_2$	**Резорцин**	**281,4**			
1454	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин	232,5	Неазеотропна		89
1455	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат . . .	262,0	Неазеотропна		81
	A = C_6H_6S	**Тиофенол**	**170**			
1456	$C_{10}H_{16}$	Камфен	~158	Реагирует		94
1457	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	Реагирует		94
1458	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Реагирует		94
1459	$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,8	Реагирует		94
	A = C_6H_7N	**Анилин**	**184,35**			
1460		Ароматические углеводороды	160—175	Миним. т. кип.	—	34
1461	C_nH_{2n+2}	Парафины	160—175	Миним. т. кип.	—	34
1462	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазеотропна		89
1463	$C_6H_{11}NO_2$	Нитроциклогексан . . .	205,4	Неазеотропна		89
1464	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеотропна		89, 94
1465	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,8	Неазеотропна		89, 94
1466	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля . . .	171,15	Неазеотропна		89
1467	$C_6H_{15}NO$	2-Диэтиламиноэтанол .	162,2	Неазеотропна		89
1468	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	Реагирует		94
1469	C_7H_7Br	Бромистый бензил . .	198,5	Реагирует		94
1470	C_7H_7Br	*м*-Бромтолуол	184,3	179,9	39	
1471	C_7H_7Cl	Хлористый бензил . . .	179,35	Реагирует		94
1472	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол	159,2	Неазеотропна		89
1473	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,75	Неазеотропна		89
1474	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		89
1475	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05	Неазеотропна		89
1476	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,15	Неазеотропна		89
1477	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	Неазеотропна		89, 94
1478	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		89
1479	C_8H_{10}	о-Ксилол	144,3	Неазеотропна		
1480	C_8H_{10}	*п*-Ксилол	138,45	Неазеотропна		89
1481	$C_8H_{10}O$	*м*-Метилбензиловый эфир	167,8	Неазеотропна		89
1482	$C_8H_{10}O_2$	*о*-Этоксифенол	216,5	Неазеотропна		89
1483	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,8	Неазеотропна		89
1484	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Реагирует		78
1485	C_8H_{16}	1,3-Диметилциклогексан	20,7	Неазеотропна		89
1486	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,75	Неазеотропна		89
1487	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир . .	142,4	Неазеотропна		89
1488	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,3	Неазеотропна		89
1489	C_9H_{12}	Кумол	152,8	Неазеотропна		89
1490	$C_9H_{12}O$	Этилбензиловый эфир .	185,0	179,8	51	89
1491	$C_9H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир .	190,5	<183,5	<82	89
1492	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,1	177,8	46	89
1493	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	161,8	23	89
1494	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,4	169,5	32	89

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1495	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		89
1496	$C_{10}H_{18}$	Дипентен	177,7	171,3	39	89
1497	$C_{10}H_{18}$	*d*-Ментен	170,8	<167,5	<34	89
1498	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,75	Неазеотропна		89
1499	$C_{10}H_{22}$	*н*-Декан	173,3	<169,5	<36	89
1500	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,1	<159,5	<22	77, 89
1501	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир	187,5	177,5	55	89
1502	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	Неазеотропна		89
1503	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола	192,4	<183,8	<80	89, 94
	A = C_6H_7N	**β-Пиколин**	**144**			
1504	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		33
1505	C_8H_{18}	2,3,4-Триметилпентан		Неазеотропна		33
	A = C_6H_7N	**γ-Пиколин**	**145,3**			
1506	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеотропна		33
1507	C_8H_{18}	2, 3, 4-Триметилпентан		Неазеотропна		33
	A = $C_6H_8N_2$	***о*-Фенилендиамин**	**158,6**			
1508	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	Неазеотропна		89
1509	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	238,9	Неазеотропна		89
1510	$C_7H_8O_2$	*м*-Метоксифенол	243,8	Неазеотропна		89
1511	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,4	Неазеотропна		89
1512	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	Неазеотропна		89
1513	$C_{10}H_8O$	α-Нафтол	288,0	Неазеотропна		89
1514	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	249,2	30	89
1515	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазеотропна		89
1516	$C_{10}H_{12}O$	Анетол	235,7	Неазеотропна		89
1517	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	254,8	Неазеотропна		89
1518	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,3	Неазеотропна		89
1519	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	<243	<17	89
1520	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол	254,7	250,5	38	89
1521	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол	270,5	Неазеотропна		89
1522	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	<256,0	—	89
1523	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	256,1	249,7	37	89
1524	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,4	254,0	70	89
1525	$C_{14}H_{11}$	1, 2-Дифенилэтан	284,5	Неазеотропна		89
	A = $C_6H_8O_4$	**Диметиловый эфир фумаровой кислоты**	**193,25**			
1526	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	Неазеотропна		87
1527	$C_6H_{10}O_4$	Диацетат этиленгликоля	186,3	Неазеотропна		87
1528	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	199,35	Неазеотропна		87
1529	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,4	Неазеотропна		87
1530	$C_9H_{18}O_2$	Метиловый эфир каприловой кислоты	192,9	189,4	46	87
	A = $C_6H_8O_4$	**Диметиловый эфир малеиновой кислоты**	**204,05**			
1531	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,4	198,5	25	87
1532	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,5	Неазеотропна		87
1533	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	190,65	25	87
	A = $C_6H_{10}O$	**Циклогексанон**	**156,7**			
1534	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочной кислоты	171,7	Неазеотропна		90

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1535	$C_7H_{14}O$	2-Метилциклогексанол	168,5	Неазеотропна		90
1536	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат	149,7	Неазеотропна		90
1537	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазеотропна		90
1538	C_9H_{12}	Кумол	152,8	152,0	65	90
1539	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	152,2	65	90
1540	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,4	Неазеотропна		90
	A = $C_6H_{10}O$	**Окись мезитила**	**130,5**			
1541	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	123,0	Неазеотропна		90
1542	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,15	Неазеотропна		90
1543	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	134,0	Неазеотропна		90
1544	C_8H_{16}	1, 3-Диметилциклогексан	120,7	118,0	25	90
1545	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	134,7	Неазеотропна		90
1546	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,4	Неазеотропна		90
	A = $C_6H_{10}O_2$	**Гександион-(2, 5)**	**75,4/10**			
1547	C_8H_9Cl	*о, м, п*-Хлорэтилбензол	67,5/10	66,0/10	24/10	10
1548	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,2	$<190,0$	>65	10
	A = $C_6H_{10}O_3$	**Ацетоуксусный эфир**	**180,7**			
1549	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	Неазеотропна		90
1550	$C_6H_{12}O_2$	Изокапроновая кислота	199,5	Неазеотропна		90
1551	C_7H_6O	Бензойная кислота	179,2	Реагирует		94
1552	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазеотропна		90
1553	C_7H_8O	о-Крезол	190,8	Реагирует		94
1554	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	Неазеотропна		90
1555	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазеотропна		90
1556	C_8H_{10}	о-Ксилол	144,3	Неазеотропна		90
1557	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,05	175,7	30	90, 97
1558	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,8	Неазеотропна		90
1559	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазеотропна		90
1560	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,7	Неазеотропна		90
1561	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,4	Неазеотропна		90
1562	C_9H_{12}	Пропилбензол	159,3	158,3	24	90
1563	$C_9H_{12}O$	Этилбензиловый эфир	185,0	175,5	>75	90
1564	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	Неазеотропна		90
1565	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират	169,8	169,0	20	90
1566	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,2	170,2	25	90
1567	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,0	Неазеотропна		90
1568	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,1	174,0	52	90
1569	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,4	166,6	40	90
1570	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193,6	Неазеотропна		90
1571	$C_{10}H_{18}$	Дипентен	177,7	169,05	43	90
1572	$C_{10}H_{18}$	*d*-Ментен	170,8	164,9	—	90
1573	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	179,5	77	90
1574	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир	187,5	174,5	70	90
1575	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола	192,4	$<179,0$	—	90
	A = $C_6H_{10}O_4$	**Диэтилоксалат**	**185,65**			
1576	$C_7H_{10}O_4$	Метиланилин	196,25	Реагирует		94
1577	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат	177,6	176,3	25	87
1578	$C_9H_{18}O_2$	Этиловый эфир энантовой кислоты	188,7	183,0	60	87
1579	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	185,65	Неазеотропна		87
1580	$C_9H_{18}O_2$	Метиловый эфир каприловой кислоты	192,9	184,2	70	87
1581	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	184,1	69	87

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_6H_{10}O_4$	**Диацетат этиленгликоля**	**186,3**			
1582	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат . . .	177,6	<177,0	>15	87
1583	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират . . .	181,05	179,0	38	87
1584	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	192,7	184,6	75	87
	A = $C_6H_{10}O_4$	**Диметиловый эфир янтарной кислоты**	**195,5**			
1585	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазеотропна		90
1586	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . .	190,3	Неазеотропна		87
1587	$C_{10}H_{20}O_2$	Этиловый эфир каприловой кислоты . . .	208,35	Неазеотропна		87
1588	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	192,7	191,0	30	87
	A = $C_6H_{11}NO_2$	**Нитроциклогексан**	**205,3**			
1589	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	Неазеотропна		92
1590	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	Неазеотропна		89
1591	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203,1	<203,0	>4	89
1592	C_7H_9N	о-Толуидин	200,35	Неазеотропна		89
1593	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазеотропна		89
1594	$C_9H_{11}N$	Этиланилин	205,5	<204,8	—	89
1595	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин . .	185,3	Неазеотропна		89
	A = C_6H_{12}	**Метилциклопентан**	**71,8**			
1596	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	Неазеотропна		89
	A = $C_6H_{12}O$	**Циклогексанол**	**160,65**			
1597	$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир .	170,5	Миним. т. кип.	—	135
1598	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		89
1599	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		90
1600	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеотропна		90
1601	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . .	185,3	Неазеотропна		89
1602	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	Неазеотропна		90
	A = $C_6H_{12}O$	**Метилбутилкетон**	**127,2**			
1603	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . .	123,8	Неазеотропна		90
1604	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират . . .	134,0	Неазеотропна		90
	A = $C_6H_{12}O$	**Этилпропилкетон**	**123,3**			
1605	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	126,0	123,1	—	90
1606	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121,5	Неазеотропна		90
1607	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат . . .	123,8	123,0	50	90
1608	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,4	Неазеотропна		90
1609	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат . . .	116,5	Неазеотропна		90
1610	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат . . .	123,0	122,5	40	90
1611	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид . .	120,5	119,0	32	93
1612	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	116,7	28	90
1613	$C_6H_{15}N$	Дипропиламин	109,2	Неазеотропна		89
1614	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазеотропна		90
1615	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	Неазеотропна		90
1616	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,2	Неазеотропна		90
1617	C_8H_{16}	1,3-Диметилциклогексан	120,7	116,0	37	90
	A = $C_6H_{12}O$	**Метилизобутилкетон**	**116,05**			
1618	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121,5	Неазеотропна		90
1619	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		90
1620	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,4	115,6	—	90
1621	$C_6H_{12}O_2$	Изопропилпропионат . .	110,5	Неазеотропна		90

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1622	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат . . .	116,5	115,6	55	90
1623	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид . .	120,5	114,9	72	93
1624	$C_6H_{15}N$	Дипропиламин	109,2	<105,5	<32	89
1625	C_7H_8	Толуол	110,75	110,7	3	90
1626	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,15	<100,1	<20	90
1627	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	97,5	13	90
1628	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		90
1629	C_8H_{16}	1,3-Диметилциклогексан	120,7	112,0	53	90
1630	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,75	113,4	65	90
	A = $C_6H_{12}O$	**Пинаколин**	**106,2**			
1631	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеотропна		90
1632	$C_6H_{12}O_2$	Изопропилпропионат . .	110,5	Неазеотропна		90
1633	C_6H_{14}	*н*-Гексан	68,8	Неазеотропна		90
1634	C_7H_8	Толуол	110,75	106,0	85	90
1635	C_8H_{16}	1,3-Диметилциклогексан	120,7	104,0	75	90
	A = $C_6H_{12}O_2$	**Капроновая кислота**	**204,5**			
1636	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота . .	249,5	—	—	94
1637	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	238,9	Неазеотропна		92
1638	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		90
1639	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазеотропна		90
	A = $C_6H_{12}O_2$	**2-Метилпентанол-(2)-он-(4)**	**61,6/10**			
1640	C_8H_9Cl	*о, м, п*-Хлорэтилбензол .	67,5/10	59,0/10	58/10	10
	A = $C_6H_{12}O_3$	**Пропиловый эфир молочной кислоты**	**171,7**			
1641	C_8H_6O	Октанон-(2)	172,85	<171,4	<75	90
	A = $C_6H_{13}ClO_2$	**Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида**	**156,8**			
1642	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеотропна		90
	A = C_6H_{14}	***н*-Гексан**	**68,95**			
1643	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	Неазеотропна		89
	A = $C_6H_{14}O$	**3-Метилолпентан**	**55,6/10**			
1644	C_8H_9Cl	*о, м, п*-Хлорэтилбензол .	65,5/10	54,9/10	74/10	10
	A = $C_6H_{14}O$	***н*-Гексиловый спирт**	**157,85**			
1645	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон . .	144,2	Неазеотропна		90
1646	C_8H_9Cl	о, м, *п*-Хлорэтилбензол .	67,5/10	62/10	43/10	10
1647	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		89
1648	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеотропна		90
1649	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин . .	185,3	Неазеотропна		89
1650	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	Неазеотропна		90
	A = $C_6H_{14}O$	**Дипропиловый эфир**	**90,55**			
1651	$C_6H_{15}N$	Дипропиламин	109,2	Неазеотропна		89
1652	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	<88,5	—	89
	A = $C_6H_{14}O_2$	**Диэтилацеталь**	**103,55**			
1653	$C_6H_{15}N$	Дипропиламин	109,2	Неазеотропна		89
	A = $C_6H_{14}O_2$	**Монобутиловый эфир этиленгликоля**	**171,25**			
1654	$C_6H_{15}NO$	2-Диэтиламиноэтанол .	162,2	Неазеотропна		89

Таблица 1а, *продолжение*

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1655	C_7H_6N	Бензиламин	185,0	Неазеотропна		89
1656	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	Неазеотропна		89
1657	$C_7H_{14}O_3$	Ацетат монометилового эфира бутандиола (1, 3)	171,75	170,1	53	96
1658	C_8H_9Cl	*о, м, п*-Хлорэтилбензол .	67,5/10	62,5/10	37/10	10
1659	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	167,1	—	97
1660	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазеотропна		89
1661	$C_8H_{18}S$	Диизобутилсульфид . .	172	163,8	42	93
1662	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		91
1663	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин . .	185,3	170,95	88	89
1664	$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь	240	170,6	42,0	25
	$A = C_6H_{14}O_2$	**Пинакон**	**174,35**			
1665	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	<169,5	>60	89
	$A = C_6H_{14}O_3$	**Дипропиленгликоль**	**229,2**			
1666	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,75	216,9	>21	92
1667	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол	238,9	225,0	62?	92
	$A = C_6H_{15}N$	**Дипропиламин**	**109,2**			
1668	C_7H_8	Толуол	110,75	<108,5	>53	89
1669	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	Неазеотропна		89
1670	C_8H_{16}	1,3-Диметилциклогексан	120,7	Неазеотропна		89
1671	C_8H_{18}	2, 4-Диметилгексан . . .	109,4	108,0	<54	89
1672	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,3	Неазеотропна		89
	$A = C_6H_{15}N$	**Триэтиламин**	**89,35**			
1673	C_7H_8O	Анизол	153,85	148,0	19	89
1674	C_7H_{14}	Метилциклогексан . . .	101,15	Неазеотропна		89
1675	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	Неазеотропна		89
	$A = C_6H_{15}NO$	**2-Диэтиламиноэтанол**	**162,2**			
1676	C_7H_8O	Анизол	153,85	<148,0	>19	89
1677	C_7H_8O	о-Крезол	191,1	Неазеотропна		89
1678	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	Неазеотропна		89
1679	C_8H_9Cl	*о, м, п*-Хлорэтилбензол .	67,5/10	57,0/10	91	10
1680	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	160,5	>58	89
1681	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,3	Неазеотропна		89
1682	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,2	156,5	>58	89
	$A = C_7H_5Cl_3$	**Бензотрихлорид**	**220,9**			
1683	C_7H_8O	Бензиловый спирт . .	205,2	Реагирует		78
1684	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05	Реагирует		78
1685	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,7	Неазеотропна		84
	$A = C_7H_6Cl_2$	**Хлористый бензилиден**	**205,1**			
1686	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,75	Неазеотропна		92
1687	C_7H_8O	Бензиловый спирт . . .	205,5	182?	—	94
1688	C_7H_8O	*м*-Крезол	202,8	Реагирует		94
1689	C_7H_8O	о-Крезол	190,8	Реагирует		94
1690	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,8	Реагирует		94
1691	C_7H_9N	Метиланилин	196,1	Реагирует		94
1692	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,3	Реагирует		94
1693	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	206,3	Реагирует		94
1694	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	207	Азеотроп возможен		94
	$A = C_7H_6O$	**Бензальдегид**	**179,2**			
1695	C_8H_9Cl	*о, м, п*-Хлорэтилбензол .	67,5/10	63,5/10	57/10	10
1696	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Реагирует		94
1697	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазеотропна		90
1698	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	Неазеотропна		90

№ п. п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_7H_6O_2$	**Бензойная кислота**	**250,5**			
1699	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол	230,8	Неазеотропна		92
	A = C_7H_7Br	**Бромистый бензил**	**181,4**			
1700	C_7H_8O	*о*-Крезол	190,8	Реагирует		94
1701	C_7H_8O	*п*-Крезол	201,8	Реагирует		94
1702	C_7H_9N	Метиланилин	196,1	Реагирует		94
1703	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,3	Реагирует		94
	A = C_7H_7Br	***м*-Бромтолуол**	**184,3**			
1704	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	Неазеотропна		89
1705	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазеотропна		89
1706	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеотропна		90
1707	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин . .	185,3	Неазеотропна		89
	A = C_7H_7Br	***о*-Бромтолуол**	**181,4**			
1708	C_7H_9N	*м*-Толуидин	200,55	Неазеотропна		89
1709	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,35	Неазеотропна		89
1710	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,55	Неазеотропна		89
1711	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин . .	185,3	Неазеотропна		89
	A = C_7H_7Br	***п*-Бромтолуол**	**185**			
1712	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,55	Неазеотропна		89
	A = C_7H_7Cl	**Хлористый бензил**	**179,35**			
1713	C_7H_8O	*о*-Крезол	190,8	Реагирует		94
1714	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	Неазеотропна		90
1715	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Реагирует		94
	A = C_7H_7Cl	***о*-Хлортолуол**	**159,3**			
1716	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	Неазеотропна		90
	A = C_7H_7Cl	***п*-Хлортолуол**	**162,4**			
1717	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин . .	185,3	Неазеотропна		89
1718	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	Неазеотропна		90
	A = C_7H_7J	***п*-Иодтолуол**	**212**			
1719	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол	221,75	Неазеотропна		92
1720	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203,1	Неазеотропна		89
1721	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,35	Неазеотропна		89
1722	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,55	Неазеотропна		89
1723	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазеотропна		89
1724	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		91
1725	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		90
	A = $C_7H_7NO_2$	***м*-Нитротолуол**	**230,8**			
1726	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота . .	222,0	220,0	30	92
1727	$C_7H_{16}O_4$	Монометиловый эфир триэтиленгликоля . .	245,25	226,4	77	92
1728	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазеотропна		92
1729	$C_8H_{10}O$	*п*-Этилфенол	220,0	Неазеотропна		92
1730	$C_8H_{11}NO$	*о*-Фенетидин	232,5	233,0	30	89
1731	$C_8H_{11}NO$	*п*-Фенетидин	249,9	Неазеотропна		89
1732	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фумаровой кислоты . . .	217,85	Неазеотропна		92
1733	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир малеиновой кислоты . .	223,3	Неазеотропна		92
1734	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты . . .	217,25	Неазеотропна		92

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1735	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота	238,5	<229,8	<80	92
1736	$C_8H_{18}O_3$	Монобутиловый эфир диэтиленгликоля	231,2	<229,0	<70	92
1737	C_9H_7N	Хинолин	237,6	Неазеотропна		92
1738	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт	257,0	Неазеотропна		92
1739	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,0	Неазеотропна		92
1740	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	230,0	48	92
1741	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол	237,85	Неазеотропна		92
1742	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		89
1743	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,4	223,2	>26	92
1744	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	Неазеотропна		92
1745	$C_{11}H_{14}O_2$	Этиловый эфир β-фенилпропионовой кислоты	248,1	Неазеотропна		92
1746	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	Неазеотропна		92
1747	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	Неазеотропна		89
1748	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	<230,2	>56	92
1749	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	<226,5	>28	92
	A = $C_7H_7NO_2$	***о*-Нитротолуол**	**221,85**			
1750	C_7H_9N	Метиланилин	196,25	Неазеотропна		89
1751	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,35	Неазеотропна		89
1752	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,55	Неазеотропна		89
1753	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота	222,0	<218,0	<60	92
1754	$C_7H_{16}O_4$	Монометиловый эфир триэтиленгликоля	245,25	<220,8	88	92
1755	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	228,75	Неазеотропна		92
1756	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазеотропна		92
1757	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазеотропна		89
1758	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3, 4)	225,5	Неазеотропна		89
1759	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4)	214,0	Неазеотропна		89
1760	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазеотропна		89
1761	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фумаровой кислоты	217,85	Неазеотропна		92
1762	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир малеиновой кислоты	223,3	221,0	62	92
1763	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты	217,25	<217,1	—	92
1764	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		92
1765	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт	257,0	Неазеотропна		92
1766	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин	210,2	Неазеотропна		89
1767	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол	237,85	Неазеотропна		92
1768	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид	207,5	Неазеотропна		92
1769	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	208,0	Неазеотропна		92
1770	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,5	209,7	10	92
1771	$C_{10}H_{20}O_2$	Метиловый эфир пеларгоновой кислоты	213,8	Неазеотропна		92
1772	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазеотропна		92
1773	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	Неазеотропна		92
1774	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	215,0	15?	92
	A = $C_7H_7NO_2$	***п*-Нитротолуол**	**238,8**			
1775	$C_7H_{16}O_4$	Монометиловый эфир триэтиленгликоля	245,25	231,2	61	92
1776	$C_8H_8O_2$	Фенилуксусная кислота	266,8	Неазеотропна		92
1777	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазеотропна		92
1778	C_9H_7N	Хинолин	237,3	237,2	8	92
1779	$C_9H_{12}O_2$	Монобензиловый эфир этиленгликоля	265,2	Неазеотропна		92

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1780	$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин	262,7	Неазеотропна		92
1781	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	254,8	Неазеотропна		92
1782	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол	237,85	—	—	92
1783	$C_{10}H_{18}O$	Бориеол	215,0	Неазеотропна		92
1784	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,5	Неазеотропна		92
1785	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	Неазеотропна		92
1786	$C_{11}H_{14}O_2$	Этиловый эфир β-фенилпропионовой кислоты	248,1	Неазеотропна		92
1787	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	Неазеотропна		89
1788	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	256,1	Неазеотропна		92
1789	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,0	Неазеотропна		92
1790	$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат	277,5	Неазеотропна		92
	A = C_7H_8	**Толуол**	**110,75**			
1791	C_7H_9N	*Лутидин*-(2,6)	144	Неазеотропна		33
1792	C_7H_{14}	Метилциклогексан	100,85	Неазеотропна		121
1793	C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	Неазеотропна		15, 94
1794	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	—	—	94
1795	C_8H_{10}	*п*-Ксилол				94
1796	C_8H_{18}	*н*-Октан	125,4	Неазеотропна		15
	A = C_7H_8O	**Анизол**	**153,85**			
1797	$C_7H_{16}O_3$	Ортомуравьиный эфир	145,75	Неазеотропна		87
1798	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,4	Неазеотропна		87
1799	$C_8H_{19}N$	Диизобутиламин	138,5	Неазеотропна		89
	A = C_7H_8O	**Бензиловый спирт**	**205,2**			
1800	C_7H_9NO	*о*-Анизидин	219,0	Неазеотропна		89
1801	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4)	214,0	Неазеотропна		89
1802	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3,4)	225,5	Неазеотропна		89
1803	$C_8H_{11}NO$	*о*-Фенетидин	232,5	Неазеотропна		89
1804	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		91
1805	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		90
1806	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин	210,2	202,8	58	89
	A = C_7H_8O	***м*-Крезол**	**202,2**			
1807	C_7H_8O	*п*-Крезол	200,9/738	Неазеотропна		53
1808	C_7H_9N	Бензиламин	185,0	>207,2	<94	89
1809	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203,1	205,5	53	89
1810	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин	210,2	Неазеотропна		89
	A = C_7H_8O	***о*-Крезол**	**191,1**			
1811	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203,1	Неазеотропна		89
1812	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,9	Реагирует		94
1813	$C_7H_{14}O_3$	Ацетат монометилового эфира бутандиола-(1,3)	171,75	194,1	68	96
1814	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4)	214,0	Неазеотропна		89
1815	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	201,3	35	90
1816	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	Неазеотропна		90
1817	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,95	Неазеотропна		89
1818	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193,6	199,6	43	90
	A = C_7H_8O	***п*-Крезол**	**201,7**			
1819	C_7H_9N	Бензиламин	185,0	>206,5	<95	89
1820	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203,1	204,9	47	89
1821	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,9	Реагирует		94
1822	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4)	214,0	Неазеотропна		89
1823	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты	216,5	Реагирует		94

№ п. п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °C	Азеотропная смесь т. кип., °C/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1824	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин . .	210,2	Неазеотропна		89
1825	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	206,0	55	90
1826	$C_{10}H_{16}$	Терпинен	180,5	~179	—	94
1827	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	183	~15	94
	$A = C_7H_8O_2$	**Гваякол**	**205,1**			
1828	C_7H_9N	*м*-Толуидин	203,1	Неазеотропна		89
1829	C_7H_9N	*п*-Толуидин	200,55	Неазеотропна		89
1830	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4)	214,0	Неазеотропна		89
1831	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин . .	185,35	Неазеотропна		89
	$A = C_7H_8O_2$	***м*-Метоксифенол**	**244**			
1832	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	Неазеотропна		89
	$A = C_7H_8S$	**Бензилмеркаптан**	**194,8**			
1833	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	Реагирует		94
	$A = C_7H_9N$	**Бензиламин**	**185,0**			
1834	$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир .	167,8	Неазеотропна		89
1835	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,05	Неазеотропна		89
1836	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	Неазеотропна		89
1837	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	175,6	16,5	89
1838	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир . . .	187,5	<180	<67	89
1839	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,2	170,4	23	89
	$A = C_7H_9N$	**Лутидин-(2,6)**	**144**			
1840	C_8H_{18}	2,3,4-Триметилпентан . .	133	Неазеотропна		33
	$A = C_7H_9N$	**Метиланилин**	**196,25**			
1841	C_7H_9N	*о*-Толуидин	200,3	Неазеотропна		87
1842	$C_7H_{16}O$	*н*-Гептиловый спирт . .	176,75	Неазеотропна		89
1843	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол	177,05	Неазеотропна		89
1844	$C_8H_{10}O_2$	*о*-Этоксифенол	216,5	Неазеотропна		89
1845	C_9H_8	Инден	182,6	Неазеотропна		89
1846	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		89
1847	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		89
1848	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазеотропна		89
1849	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		89
1850	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	Неазеотропна		89
1851	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,4	Неазеотропна		89
1852	$C_{10}H_{18}$	Дипентен	177,7	<177,2	<11	89
1853	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеотропна		89
1854	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,5	Неазеотропна		89
1855	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,2	Неазеотропна		
1856	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . .	215,5	Неазеотропна		89
1857	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изоборнеола	203,8	Неазеотропна		89
	$A = C_7H_9N$	***м*-Толуидин**	**203,3**			
1858	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3,4)	226,8	Неазеотропна		89
1859	$C_8H_{10}O$	*п*-Этилфенол	218,8	Неазеотропна		89
1860	$C_8H_{10}O_2$	*о*-Этоксифенол	216,5	Неазеотропна		89
1861	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт . .	195,2	Неазеотропна		89
1862	$C_8H_{18}O$	*втор.*-Октиловый спирт .	180,4	Неазеотропна		89
1863	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,0	Неазеотропна		89
1864	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,1	Неазеотропна		89
1865	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		89
1866	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	Неазеотропна		89
1867	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,25	Неазеотропна		89

№ п. п.	Компонент Б формула	название	т. кип., °С	Азеотропная смесь т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1868	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	Неазеотропна		89
1869	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изоборнеола	203,8	<201,0	<60	89
	A = C_7H_9N	***о*-Толуидин**	**200,3**			
1870	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир . . .	198,9	Реагирует		94
1871	$C_7H_{16}O$	*н*-Гептиловый спирт . .	176,15	Неазеотропна		89
1872	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт .	219,4	Неазеотропна		89
1873	$C_8H_{18}O$	*втор.*-Октиловый спирт .	180,4	Неазеотропна		89
1874	C_9H_8	Инден	182,6	Неазеотропна		89
1875	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		89
1876	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,1	Неазеотропна		89
1877	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		89
1878	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,75	Неазеотропна		89
1879	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,3	Неазеотропна		89
	A = C_7H_9N	***п*-Толуидин**	**200,3**			
1880	$C_8H_{18}O$	*втор.*-Октиловый спирт .	180,4	Неазеотропна		89
1881	C_9H_8	Инден	182,6	Неазеотропна		89
1882	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		89
1883	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,0	Неазеотропна		89
1884	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	184,6	<183,5	—	89
	A = C_7H_9NO	***о*-Анизидин**	**219,0**			
1885	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,3	<216,0	—	89
	A = $C_7H_{12}O_4$	**Малоновый эфир**	**199,35**			
1886	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	203,0	<198,2	—	87
1887	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеотропна		90
1888	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	<197,65	<47	90
1889	$C_9H_{18}O_2$	Метиловый эфир каприловой кислоты . . .	192,9	191,9	26	87
1890	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат . .	190,3	Неазеотропна		87
1891	$C_{10}H_{18}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		90
1892	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	192,7	191,75	30	87
	A = $C_7H_{14}O$	**Дипропилкетон**	**143,55**			
1893	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат	146,8	Неазеотропна		90
1894	$C_7H_{14}O_2$	Этилвалерат	145,15	Неазеотропна		90
1895	C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,2	139,0	10	90
1896	C_9H_{12}	Кумол	152,8	Неазеотропна		90
1897	C_9H_{12}	Пропилбензол	159,3	Неазеотропна		90
1898	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	142,5	95	90
	A = $C_7H_{14}O$	**2-Метилциклогексанол**	**168,5**			
1899	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		89
1900	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазеотропна		90
1901	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазеотропна		89
1902	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин . .	185,3	Неазеотропна		90
1903	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон . . .	168,0	167,5	40	90
	A = $C_7H_{14}O$	**Метилизоамилкетон**	**144,2**			
1904	$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат . . .	146,8	Неазеотропна		90
1905	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	141,8	18	90
1906	$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат . .	137,5	Неазеотропна		90
1907	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	143,7	143,3	35	90
1908	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазеотропна		90
1909	C_8H_{10}	о-Ксилол	144,3	143,0	42	90

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1910	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	148,6	Неазеотропна		90
1911	C_9H_{12}	Кумол	152,8	Неазеотропна		90
1912	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	102,0	75	90
	A = $C_7H_{14}O_2$	**Амилацетат**	**149,0**			
1913	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	148,6	<148,5	>10	90
	A = $C_7H_{14}O_2$	**Энантовая кислота**	**222,0**			
1914	C_8H_8O	Ацетофенон	202,0	Неазеотропна		90
1915	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон	226,35	<221,2	>70	90
1916	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	216,5	20	90
1917	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		90
	A = $C_7H_{14}O_2$	**Изобутилпропионат**	**134,0**			
1918	C_8H_8	Стирол	68/60	Неазеотропна		11
	A = $C_7H_{14}O_3$	**Ацетат монометилового эфира бутандиола-(1,3)**	**171,75**			
1919	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,2	170,35	47	96
	A = $C_7H_{16}O$	***н*-Гептиловый спирт**	**176,5**			
1920	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,3	175,5	82	89
1921	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		89
	A = $C_7H_{16}O$	**Гептанол-(2)**	**65,4/10**			
1922	C_8H_9Cl	*о, м, п*-Хлорэтилбензол	67,5/10	61,4/10	43/10	10
	A = $C_7H_{16}O_4$	**Монометиловый эфир триэтиленгликоля**	**245,25**			
1923	C_9H_7N	Хинолин	237,3	235,55	22	91
	A = C_8H_8O	**Ацетофенон**	**202**			
1924	$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазеотропна		90
1925	$C_8H_{10}O$	*п*-Этилфенол	218,8	219,5	15	90
1926	$C_8H_{10}O_2$	*о*-Этоксифенол	216,5	Неазеотропна		90
1927	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4)	214,0	Неазеотропна		89
1928	$C_8H_{14}O_4$	Дипропилоксалат	214,2	Неазеотропна		90
1929	$C_8H_{18}O$	*втор.*-Октиловый спирт	180,4	Неазеотропна		90
1930	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,5	Неазеотропна		90
1931	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин	185,3	Неазеотропна		89
1932	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,5	Неазеотропна		90
1933	$C_{10}H_{20}O_2$	Метиловый эфир пеларгоновой кислоты	213,8	Неазеотропна		90
	A = $C_8H_8O_2$	**Бензилформиат**	**202,3**			
1934	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,4	Неазеотропна		87
	A = $C_8H_8O_2$	**Метилбензоат**	**199,55**			
1935	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазеотропна		90
1936	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		90
1937	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазеотропна		87
	A = $C_8H_8O_3$	**Метилсалицилат**	**222,3**			
1938	C_9H_7N	Хинолин	237,3	Неазеотропна		91
1939	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		90
	A = C_8H_{10}	***м*-Ксилол**	**139,0**			
1940	$C_8H_{19}N$	Диизобутиламин	138,5	137,5	49	89

Таблица 1а, *продолжение*

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	А = $C_8H_{10}O$	***п*-Этилфенол**	**218,8**			
1941	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	217,05	214,0	60	89
1942	$C_8H_{11}NO$	*о*-Фенетидин	232,5	Неазеотропна		89
1943	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон	226,35	229,5	30	90
1944	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	224,5	—	90
1945	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин	210,2	Неазеотропна		89
1946	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	214,0	60	89
	А = $C_8H_{10}O$	***п*-Метиланизол**	**175,3**			
1947	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазеотропна		89
1948	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Неазеотропна		89
	А = $C_8H_{10}O$	**Фенилэтиловый спирт**	**219,4**			
1949	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна		89
1950	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4)	214,0	Неазеотропна		89
1951	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3,4)	225,5	Неазеотропна		89
1952	$C_8H_{11}NO$	*о*-Фенетидин	232,5	Неазеотропна		89
1953	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин	210,2	208,5	30	89
1954	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	Неазеотропна		89
	А = $C_8H_{10}O$	**Фенетол**	**171,5**			
1955	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазеотропна		89
1956	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,35	Неазеотропна		89
1957	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Неазеотропна		89
	А = $C_8H_{10}O$	**Ксиленол-(3,4)**	**226,8**			
1958	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4)	214,0	Неазеотропна		89
1959	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазеотропна		89
1960	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин	232,5	232,65	8	89
1961	$C_8H_{11}NO$	*п*-Фенетидин	249,9	Неазеотропна		89
1962	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	228,5	67	90
1963	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин	210,2	Неазеотропна		89
1964	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		87
1965	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,5	217,0	8	89
	А = $C_8H_{10}O_2$	***о*-Этоксифенол**	**216,5**			
1966	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазеотропна		89
1967	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2,4)	214,0	Неазеотропна		89
1968	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	218,3	—	90
1969	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин	210,2	Неазеотропна		89
1970	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	<216,2	>57	78,89
1971	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	Неазеотропна		90
	А = $C_8H_{10}O_2$	**Вератрол**	**205,5**			
1972	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		89
	А = $C_8H_{11}N$	**Диметиланилин**	**194,15**			
1973	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		89
1974	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		89
1975	C_9H_{12}	Пропилбензол	159,3	Неазеотропна		89
1976	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,0	Неазеотропна		89
1977	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		89
1978	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазеотропна		89
1979	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	Неазеотропна		89
1980	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,4	Неазеотропна		89
1981	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		89
1982	$C_{10}H_{18}$	Дипентен	177,7	Неазеотропна		89
1983	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,4	Неазеотропна		89

№ п. п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
1984	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир . .	187,5	<187,0	<27	89
1985	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,2	Неазеотропна		89
1986	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир борнеола	204,9	Неазеотропна		89
	A = $C_8H_{11}N$	**Ксилидин-(2, 4)**	**214,0**			
1987	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт . .	195,2	Неазеотропна		89
1988	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		89
1989	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазеотропна		89
1990	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		89
1991	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,3	213,5	70	89
1992	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . .	215,5	212,5	51	89
	A = $C_8H_{11}N$	**Ксилидин-(3, 4)**	**225,5**			
1993	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	Неазеотропна		89
1994	$C_{10}H_{18}$	Нафталин	218,0	Неазеотропна		89
1995	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,4	223,5	40	89
1996	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин . . .	241,15	Неазеотропна		89
	A = $C_8H_{11}N$	**Этиланилин**	**205,5**			
1997	$C_8H_{18}O$	*втор.*-Октиловый спирт .	180,4	Неазеотропна		89
1998	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		89
1999	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	216,5	—	—	94
2000	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	184,6	Неазеотропна		89
2001	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,4	Неазеотропна		89
2002	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт . .	232,8	Неазеотропна		89
2003	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола	192,4	Неазеотропна		89
2004	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир борнеола	204,9	<203,0	<48	89
	A = $C_8H_{11}NO$	***о*-Фенетидин**	**232,5**			
2005	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	Неазеотропна		89
2006	$C_{10}H_{12}O$	Анетол	235,7	232,25	75	89
2007	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол	237,85	238,0	13	89
2008	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,85	Неазеотропна		89
2009	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,3	Неазеотропна		89
2010	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт . .	232,8	232,0	>52	89
2011	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин . . .	241,15	Неазеотропна		89
2012	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол . .	215,5	Неазеотропна		89
	A = $C_8H_{11}NO$	***п*-Фенетидин**	**249,9**			
2013	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт . . .	257,0	Неазеотропна		89
2014	$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт	235,6	Неазеотропна		89
2015	$C_{10}H_{12}O$	Анетол	235,7	Неазеотропна		89
2016	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол	237,85	Неазеотропна		89
2017	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		89
2018	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон	234,5	Неазеотропна		89
2019	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин . . .	241,15	240,85	15	89
2020	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-2, 4-диметоксибензол	270,5	Неазеотропна		89
2021	$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат . . .	277,5	Неазеотропна		89
	A = $C_8H_{12}O_4$	**Диэтиловый эфир фумаровой кислоты**	**217,85**			
2022	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон . .	226,35	Неазеотропна		90
2023	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	216,8	53	90

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
2024	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,0	Неазеотропна		87
2025	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		90
2026	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	Неазеотропна		90
2027	$C_{10}H_{20}O_2$	Метиловый эфир пеларгоновой кислоты	213,8	Неазеотропна		87
2028	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		87
	$A = C_8H_{12}O_4$	**Диэтиловый эфир малеиновой кислоты**	**223,3**			
2029	$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон	226,35	223,15	88	90
2030	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотропна		90
2031	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,0	Неазеотропна		87
2032	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		90
2033	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,9	223,8	53	90
	$A = C_8H_{14}O$	**Метилгептенон**	**173,2**			
2034	$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт	195,2	Неазеотропна		90
2035	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,1	Неазеотропна		90
2036	$C_{10}H_{14}$	*п*-Цимол	176,7	172,7	72	90
2037	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,4	170,0	42	90
2038	$C_{10}H_{18}$	Дипентен	177,7	170,9	52,5	90
	$A = C_8H_{14}O_4$	**Диэтиловый эфир янтарной кислоты**	**217,25**			
2039	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неазеотропна		87
2040	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	Реагирует		78
2041	$C_{10}H_{20}O_2$	Метиловый эфир пеларгоновой кислоты	213,8	212,5	—	87
2042	$C_{11}H_{22}O_2$	Этиловый эфир пеларгоновой кислоты	227	Неазеотропна		87
2043	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		87
	$A = C_8H_{14}O_4$	**Дипропилоксалат**	**214**			
2044	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,0	<212,5	—	87
	$A = C_8H_{16}O$	**Октанон-(2)**	**174,1**			
2045	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазеотропна		90
2046	$C_8H_{16}O_2$	Гексилацетат	171,5	171,4?	—	90
2047	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	Неазеотропна		90
2048	C_9H_{12}	Псевдокумол	168,2	168,0	—	90
2049	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,4	169,0	42	90
2050	$C_{10}H_{18}$	Дипентен	177,7	170,0	55	90
	$A = C_8H_{16}O_2$	**Бутилбутират**	**166,4**			
2051	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсиликат	168,8	Неазеотропна		87
2052	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	Неазеотропна		90
	$A = C_8H_{16}O_2$	**Этилкапроат**	**167,8**			
2053	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	167,5	60	90
	$A = C_8H_{16}O_2$	**Изоамилпропионат**	**160,3**			
2054	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	Неазеотропна		90
	$A = C_8H_{16}O_3$	**Изоамиловый эфир молочной кислоты**	**202,4**			
2055	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазеотропна		90
2056	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	21,1	Неазеотропна		90

Таблица 1а, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С	Азеотропная смесь: т. кип., °С/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = C_8H_{18}	***н*-Октан**	**125,8**			
2057	C_8H_{18}	2, 2, 4-Триметилпентан	99,2	Неазеотропна		15
	A = $C_8H_{18}O$	**Диизобутиловый эфир**	**122,3**			
2058	$C_8H_{19}N$	Диизобутиламин	138,5	Неазеотропна		89
	A = $C_8H_{18}O$	***н*-Октиловый спирт**	**195,2**			
2059	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		90
2060	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	209,5	Неазеотропна		90
	A = $C_8H_{18}O$	***втор.*-Октиловый спирт**	**180,4**			
2061	$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин	210,2	Неазеотропна		89
2062	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		89
	A = $C_8H_{18}O_3$	**Монобутиловый эфир диэтиленгликоля**	**231,2**			
2063	C_9H_7N	Хинолин	237,3	<229,5	>56	91
	A = $C_8H_{18}S$	**Диизобутилсульфид**				
2064	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир				93
	A = $C_8H_{20}SiO_4$	**Тетраэтилсиликат**	**168,8**	171,0	62	
2065	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,2	168,75	93	87
	A = C_9H_7N	**Хинолин**	**237,3**			
2066	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,8	Неазеотропна		91
2067	$C_9H_{12}O_2$	Монобензиловый эфир этиленгликоля	265,2	Неазеотропна		91
2068	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,0	Неазеотропна		91
2069	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	235,15	27	91
2070	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	Неазеотропна		91
2071	$C_{10}H_{12}O$	Анетол	235,7	234,7	30	91
2072	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,3	Неазеотропна		91
2073	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	Неазеотропна		91
2074	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	237,25	93	91
2075	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	256,1	Неазеотропна		91
2076	$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат	277,5	Неазеотропна		91
	A = C_9H_8	**Инден**	**182,6**			
2077	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Неазеотропна		89
	A = $C_9H_{10}O$	**Коричный спирт**	**257,0**			
2078	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		90
2079	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		89
	A = $C_9H_{10}O$	**Метил-*п*-толилкетон**	**226,3**			
2080	$C_{10}H_{12}O$	Анетол	235,7	Неазеотропна		90
2081	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	226,2	75	90
2082	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		89
2083	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,4	223,7	32	90
2084	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир терпинеола	216,2	Неазеотропна		90
2085	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	Неазеотропна		90
	A = $C_9H_{10}O$	**Пропиофенон**	**217,7**			
2086	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	<216,6	<47	89
2087	$C_{10}H_{20}O_2$	Метиловый эфир пеларгоновой кислоты	213,8	Неазеотропна		90
2088	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	215,4	25	90

Таблица 1а, *продолжение*

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C/*мм*	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_9H_{10}O_2$	**Бензилацетат**	**214,9**			
2089	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	Неазеотропна		90
	A = $C_9H_{10}O_2$	**Этилбензоат**	**212,4**			
2090	$C_9H_{10}O_2$	Метиловый эфир фенилуксусной кислоты . .	215,3	Неазеотропна		87
2091	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	216,1	Реагирует		94
	A = $C_9H_{10}O_2$	**Метиловый эфир фенилуксусной кислоты**	**215,3**			
2092	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,6	Неазеотропна		90
	A = $C_9H_{10}O_3$	**Этилсалицилат**	**233,7**			
2093	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,6	Неазеотропна		90
	A = C_9H_{12}	**Мезитилен**	**164,6**			
2094	$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин . .	185,3	Неазеотропна		89
	A = $C_9H_{12}O$	**γ-Фенилпропиловый спирт**	**235,6**			
2095	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	Неазеотропна		89
	A = $C_9H_{13}N$	**Диметил-*о*-толуидин**	**185,3**			
2096	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,0	Неазеотропна		89
2097	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеотропна		89
2098	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	Неазеотропна		89
2099	$C_{10}H_{16}$	-Пинен	155,8	Неазеотропна		89
2100	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		89
2101	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	215,0	Неазеотропна		89
2102	$C_{10}H_{18}O$	-Терпинеол	210,5	Неазеотропна		89
2103	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола	192,4	Неазеотропна		89
	A = $C_9H_{13}N$	**Диметил-*п*-толуидин**	**210,2**			
2104	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	Неазеотропна		89
2105	$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт . .	232,8	Неазеотропна		89
	A = $C_9H_{14}O$	**Форон**	**197,8**			
2106	$C_9H_{18}O_2$	Метиловый эфир каприловой кислоты . . .	192,9	Неазеотропна		90
	A = $C_9H_{18}O$	**Диизобутилкетон**	**168,0**			
2107	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират . .	169,8	Неазеотропна		90
2108	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат . .	172,2	Неазеотропна		90
	A = $C_9H_{18}O_2$	**Метиловый эфир каприловой кислоты**	**192,9**			
2109	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат . .	192,7	192,5	47	87
	A = $C_{10}H_8O$	**α-Нафтол**	**288,0**			
2110	$C_{10}H_9N$	α-Нафтиламин	200,8	Неазеотропна		89
2111	$C_{10}H_9N$	β-Нафтиламин	306,1	Неазеотропна		89
2112	$C_{12}H_{11}N$	Дифениламин	275	Азеотропна		94
	A = $C_{10}H_9N$	**α-Нафтиламин**	**300,8**			
2113	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	Неазеотропна		89
2114	$C_{13}H_{12}O$	Бензилфениловый эфир .	286,5	Неазеотропна		89
2115	$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан . . .	284,5	Неазеотропна		89

№ п.п.	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °C	Азеотропная смесь: т. кип., °C	Азеотропная смесь: весовой % комп. А	Ссылка на литературу
	A = $C_{10}H_{10}O_2$	**Изосафрол**	**252,1**			
2116	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	<250,0	>64	89
	A = $C_{10}H_{10}O_2$	**Сафрол**	**235,9**			
2117	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	Неазеотропна		89
	A = $C_{10}H_{10}O_4$	**Диметилфталат**	**283,2**			
2118	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир коричной кислоты	272,0	Неазеотропна		87
	A = $C_{10}H_{12}O$	**Анетол**	**235,7**			
2119	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна		90
2120	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		89
	A = $C_{10}H_{12}O_2$	**Эвгенол**	**255,0**			
2121	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	<254,5	—	89
	A = $C_{10}H_{12}O_2$	**Пропилбензоат**	**230,85**			
2122	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон	234,5	Неазеотропна		90
2123	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . .	232,2	<230,8	—	87
	A = $C_{10}H_{14}$	**Цимол**	**176,7**			
2124	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Неазеотропна		89
	A = $C_{10}H_{14}O$	**Карвакрол**	**237,85**			
2125	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	242,2	58	90
2126	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		89
2127	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	238,4	—	90
2128	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	Неазеотропна		89
	A = $C_{10}H_{14}O$	**Карвон**	**231,0**			
2129	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазеотропна		89
2130	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	229,2	40	90
2131	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,3	Неазеотропна		90
2132	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин . . .	241,15	Неазеотропна		90
2133	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . .	241,9	Неазеотропна		90
	A = $C_{10}H_{15}N$	**Диэтиланилин**	**217,05**			
2134	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазеотропна		89
2135	$C_{10}H_{16}O$	Цитраль	226	Реагирует		94
2136	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,5	Неазеотропна		89
2137	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин . . .	241,5	Неазеотропна		89
2138	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	<215,0	<48	89
2139	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изоборнеола	203,8	Неазеотропна		89
	A = $C_{10}H_{16}$	**Камфен**	**159,6**			
2140	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Неазеотропна		89
	A = $C_{10}H_{16}O$	**Камфора**	**208,9**			
2141	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	208,0	207,5	—	90
	A = $C_{10}H_{16}O$	**Карвенон**	**234,5**			
2142	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат . . .	241,9	Неазеотропна		91
2143	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . .	232,2	Неазеотропна		90

Таблица 1а, *окончание*

№ п.п.	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка на литературу
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/*мм*	весовой % комп. А	
	A = $C_{10}H_{16}O$	**Пулегон**	**221,5**			
2144	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат . .	232,2	Неазеотропна		90
2145	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	Неазеотропна		90
	A = $C_{10}H_{18}$	**Дипеитен**	**177,7**			
2146	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Неазеотропна		89
	A = $C_{10}H_{18}O$	**Цинеол**	**176,35**			
2147	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Неазеотропна		89
	A = $C_{10}H_{18}O_4$	**Дипропиловый эфир янтарной кислоты**	**250,5**			
2148	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,0	Неазеотропна		87
	A = $C_{10}H_{22}O$	**Диизоамиловый эфир**	**173,2**			
2149	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Неазеотропна		89
	A = $C_{11}H_{12}O_2$	**Этиловый эфир коричной кислоты**	**272,0**			
2150	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат . . .	268,0	$<267,5$	>21	87
	A = $C_{11}H_{14}O_2$	**1-Аллил-3, 4-диметоксибензол**	**254,7**			
2151	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	250,5	58	89

№ п.п.	Компонент А: формула	Компонент А: название	Компонент А: т. кип., °С	Компонент Б: формула	Компонент Б: название	Компонент Б: т. кип., °С
2152	BrH	Бромистый водород . . .	—67	H_2O	Вода	100
2153	HF	Фтористый водород . . .	19,4	H_2O	Вода	100
2154	HNO_3	Азотная кислота	86	H_2O	Вода	100
2155	H_2O	Вода	100	H_3N	Аммиак	—33,5
2156	H_2O	Вода	100	CCl_4	Четыреххлористый углерод .	76,75
2157	H_2O	Вода	100	CCl_4	Четыреххлористый углерод .	76,75
2158	H_2O	Вода	100	CCl_4	Четыреххлористый углерод .	76,75
2159	H_2O	Вода	100	CS_2	Сероуглерод . . .	46,25
2160	H_2O	Вода	100	CS_2	Сероуглерод . . .	46,25
2161	H_2O	Вода	100	$CHCl_3$	Хлороформ . . .	61,2
2162	H_2O	Вода	100	$CHCl_3$	Хлороформ . . .	61,2
2163	H_2O	Вода	100	CH_2Cl_2	Дихлорметан . .	41,5
2164	H_2O	Вода	100	CH_2O_2	Муравьиная кислота . . .	100,75
2165	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
2166	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
2167	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
2168	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
2169	H_2O	Вода	100	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
2170	H_2O	Вода	100	C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен .	120,8
2171	H_2O	Вода	100	C_2HCl_3	Трихлорэтилен . .	86,95
2172	H_2O	Вода	100	$C_2H_2Cl_4$	Тетрахлорэтан . .	146,35
2173	H_2O	Вода	100	C_2H_3N	Ацетонитрил . .	81,6
2174	H_2O	Вода	100	C_2H_3N	Ацетонитрил . .	81,6
2175	H_2O	Вода	100	C_2H_3N	Ацетонитрил . .	81,6
2176	H_2O	Вода	100	C_2H_3N	Ацетонитрил . .	81,6
2177	H_2O	Вода	100	C_2H_3N	Ацетонитрил . .	81,6
2178	H_2O	Вода	100	C_2H_3N	Ацетонитрил . .	81,6
2179	H_2O	Вода	100	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	18,5
2180	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
2181	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
2182	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
2183	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
2184	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
2185	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
2186	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
2187	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
2188	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
2189	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
2190	H_2O	Вода	100	C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3
2191	H_2O	Вода	100	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль . .	197,4

Таблица 2а

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В		
C_6H_5Cl	Хлорбензол . . .	131,8	105	10,4	11,0	78,6	36	2152
C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3	103	30	10	60	27	2153
O_3S	Серный ангидрид.	47	—	В вакууме			94	2154
$C_3H_8O_3$	Глицерин	~290	—	—	—	—	94	2155
C_2H_3N	Ацетонитрил . . .	81,6	60	—	—	—	119	2156
C_3H_6O	Ацетон	57		Неазеотропна			1	2157
$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55	64,7	3,1	85,0	11,9	1	2158
CH_4O	Метиловый спирт	64,7		Неазеотропна			1	2159
C_2H_3N	Ацетонитрил . . .	81,6	39	—	—	—	119	2160
C_2H_3N	Ацетонитрил . . .	81,6		Миним. т. кип.		—	119	2161
C_3H_6O	Ацетон	57	60,4?	40	57,6	38,4	122	2162
C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3		Неазеотропна			4	2163
C_8H_{10}	*м*-Ксилол	139,0	97,5?	10,6	40,4	49,0	122	2164
$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфир хлоруксусной кислоты . . .	131,4	67,85	5,26	81,20	13	22	2165
$C_3H_8O_2$	Диметилформаль .	42,3		Неазеотропна			52	2166
$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0		Неазеотропна			67	2167
$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь .	64,3		Неазеотропна			7	2168
$C_4H_{10}O_2$	Метилэтилформаль . . .	65,90		Неазеотропна			159	2169
C_2H_3N	Ацетонитрил . .	81,6	72	—	—	—	119	2170
C_2H_3N	Ацетонитрил . .	81,6	67	6,4	73,1	20,5	119	2171
C_2H_3N	Ацетонитрил . .	81,6		Неазеотропна			119	2172
C_3H_6O	Ацетон	57		Неазеотропна			119	2173
$C_4H_8O_2$	Этилацетат . . .	77,05	70	—	—	—	119	2174
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . .	101,6	74	—	—	—	119	2175
$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат . .	124,8		Неазеотропна			119	2176
C_6H_6	Бензол	80,2	66	8,2	23,3	68,5	119	2177
C_7H_8	Толуол	110,7	73	—	—	—	119	2178
C_7H_8	Толуол	110,7		Неазеотропна			94	2179
$C_4H_6O_2$	Диацетил	88		Неазеотропна?			102	2180
$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты . . .	143,5	81,35	17,5	61,7	20,8	22	2181
$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля	133		Неазеотропна			3	2182
$C_4H_{10}O_2$	Метилэтилформаль	65,90		Неазеотропна			159	2183
C_6H_{10}	Гексин-(1) . . .	70,2	59,9	—	—	—	61	2184
C_6H_{10}	Гексин-(3) . . .	80,5	64,4	—	—	—	61	2185
$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь . .	103,6	77,8	11,4	27,6	61,0	7	2186
$C_6H_{14}O_2$	Этилпропилформаль	113,7		Неазеотропна			159	2187
$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . .	89,4	74,7	9	13	78	94, 151	2188
C_7H_{12}	Гептин-(1) . . .	99,5	71,0	—	—	—	61	2189
C_7H_{12}	2-Метилгексин-(5)	90,8	69,0	—	—	—	61	2190
$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4) . .	101,4		Неазеотропна			35	2191

№ п.п.	Компонент А формула	название	т. кип., °C	Компонент Б формула	название	т. кип., °C
2192	H_2O	Вода	100	C_3H_6O	Ацетон	57
2193	H_2O	Вода	100	C_3H_6O	Ацетон	57
2194	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	Изопропиловый спирт	82,44
2195	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
2196	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
2197	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
2198	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
2199	H_2O	Вода	100	C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт	97,2
2200	H_2O	Вода	100	C_4H_6O	Кротоновый альдегид	102,15
2201	H_2O	Вода	100	C_4H_6O	Кротоновый альдегид	102,15
2202	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6
2203	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Масляный альдегид	75,7
2204	H_2O	Вода	100	C_4H_8O	Изомасляный альдегид	63
2205	H_2O	Вода	100	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил	68,85
2206	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,4
2207	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,4
2208	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,4
2209	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*втор.*-Бутиловый спирт	99,53
2210	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	*втор.*-Бутиловый спирт	99,53
2211	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,5
2212	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
2213	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,4
2214	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
2215	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
2216	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,5
2217	H_2O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,8
2218	H_2O	Вода	100	C_5H_5N	Пиридин	115,5
2219	H_2O	Вода	100	C_5H_5N	Пиридин	115,5
2220	H_2O	Вода	100	C_5H_5N	Пиридин	115,5
2221	H_2O	Вода	100	C_5H_5N	Пиридин	115,5
2222	H_2O	Вода	100	C_5H_5N	Пиридин	115,5

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В		
C_5H_8	Изопрен	34,8	32,5	0,4	7,6	92,0	114	2192
C_6H_6O	Фенол	181,5		Неазеотропна			94, 131	2193
C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6		Неазеотропна			1	2194
C_4H_8O	Метилэтилкетон .	79,6		Неазеотропна			1	2195
$C_5H_9ClO_2$	Пропиловый эфир хлоруксусной кислоты . . .	162,3	88,6	25,25	58,27	16,48	22	2196
$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль .	87,5		Неазеотропна			159	2197
$C_6H_{14}O_2$	Этилпропилформаль . . .	113,7	83,8	17,6	22,9	59,5	159	2198
$C_8H_{18}O_2$	Дипропилацеталь	147,7	87,6	27,4	51,6	21	7	2199
C_7H_8	Толуол	110,7	85,3	—	—	—	146	2200
$C_n H_{2n+2}$	Парафины . . .	100—110	80—85	—	—	—	146	2201
$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55		Неазеотропна			1	2202
C_7H_{16}	Гептаны	75—80	~57	—	—	—	57	2203
C_7H_{16}	Гептаны	75—80	48	—	—	—	57	2204
$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт	82,55	62	—	—	—	94	2205
$C_6H_{11}ClO_2$	Бутиловый эфир хлоруксусной кислоты . . .	181,9	93,1	41,8	50,3	7,9	22	2206
$C_9H_{20}O_2$	Дибутилформаль .	181,8		Неазеотропна			52, 158	2207
$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь .	188,8		Неазеотропна			7	2208
$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	141	86,5	—	—	—	42	2209
$C_8H_{18}O$	Ди-*втор.*-бутиловый эфир . . .	118	83—84	—	—	—	42	2210
$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . .	89,4	—	—	—	—	94	2211
C_6H_6	Бензол	80,2		Неазеотропна			94, 160	2212
$C_6H_{11}ClO_2$	Изобутиловый эфир хлоруксусной кислоты . .	174,4	90,2	33,64	53,1	13,26	22	2213
$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	141,9	89	—	—	—	118	2214
$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир	122,2	85,4	—	—	—	118	2215
$C_9H_{20}O_2$	Диизобутилформаль . . .	163,8		Неазеотропна			52, 158	2216
$C_{10}H_{22}O_2$	Диизобутилацеталь	171,3		Неазеотропна			7	2217
C_6H_8	Циклогексадиен .		Миним. т. кип.		—	—	143	2218
C_6H_{10}	Циклогексен . .	82,75	—	Миним. т. кип.		—	143	2219
C_6H_{12}	Циклогексан . . .	80,75	—	Миним. т. кип.		—	143	2220
C_7H_{10}	Метилциклогексадиен	—	—	Миним. т. кип.		—	143	2221
C_7H_{14}	1, 1-Диметилциклопентан	—	—	Миним. т. кип.		—	143	2222

№ п. п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °С	формула	название	т. кип., °С
2223	H_2O	Вода	100	C_5H_5N	Пиридин	115,5
2224	H_2O	Вода	100	C_5H_5N	Пиридин	115,5
2225	H_2O	Вода	100	C_5H_5N	Пиридин	115,5
2226	H_2O	Вода	100	C_5H_5N	Пиридин	115,5
2227	H_2O	Вода	100	C_5H_5N	Пиридин	115,5
2228	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	*н*-Амиловый спирт	137,2
2229	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	*н*-Амиловый спирт	137,5
2230	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3
2231	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3
2232	H_2O	Вода	100	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,6
2233	H_2O	Вода	100	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85
2234	H_2O	Вода	100	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85
2235	H_2O	Вода	100	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85
2236	H_2O	Вода	100	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85
2237	H_2O	Вода	100	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85
2238	H_2O	Вода	100	C_6H_6	Бензол	80,2
2239	H_2O	Вода	100	C_6H_6O	Фенол	181,5
2240	H_2O	Вода	100	C_6H_6O	Фенол	181,5
2241	H_2O	Вода	100	$C_6H_{12}O$	2-Метилпентен-(2)-ол-(4)	
2242	H_2O	Вода	100	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,6
2243	H_3N	Аммиак	—33	C_2H_6O	Диметиловый эфир	—21
2244	H_3N	Аммиак	—33	C_3H_9N	Триметиламин	3,5
2245	H_3N	Аммиак	—33	C_3H_9N	Триметиламин	3,5
2246	H_3N	Аммиак	—33	C_3H_9N	Триметиламин	3,5
2247	H_3N	Аммиак	—33	C_3H_9N	Триметиламин	3,5
2248	CCl_4	Четыреххлористый углерод	76,75	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
2249	CCl_4	Четыреххлористый углерод	76,75	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05
2250	CS_2	Сероуглерод	46,25	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
2251	$CHCl_3$	Хлороформ	61	CH_2Cl_2	Дихлорметан	40,0
2252	$CHCl_3$	Хлороформ	61	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
2253	$CHCl_3$	Хлороформ	61,2	C_2H_5Cl	Хлористый этил	13,3
2254	CH_2Cl_2	Дихлорметан	40,0	CH_4O	Метиловый спирт	64,7
2255	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	C_6H_6	Бензол	80,2
2256	C_2HCl_5	Пентахлорэтан	161,95	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	163,3
2257	C_2H_4O	Ацетальдегид	20,2	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5
2258	C_3H_6O	Ацетон	57	C_7H_8	Толуол	110,4
2259	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,1	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05
2260	C_3H_8O	Пропиловый спирт	97,2	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,2
2261	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	163,3	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65
2262	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,1	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт	117,7
2263	C_5H_5N	Пиридин	115,3	$C_5H_{11}N$	Пиперидин	105,8

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В		
C_7H_{14}	1, 2-Диметилциклопентан	—	—	Миним. т. кип.		—	143	2223
C_7H_{14}	1, 3-Диметилциклопентан	—	—	Миним. т. кип.		—	143	2224
C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,45	—	Миним. т. кип.		—	143	2225
C_7H_{16}	3-Метилгексан . .	91,8	—	Миним. т. кип.		—	143	2226
C_8H_{14}	Диизобутилен . .	—	—	Миним. т. кип.		—	143	2227
$C_{11}H_{24}O_2$	Диамилформаль .	221,6		Неазеотропна			52, 158	2228
$C_{12}H_{26}O_2$	Диамилацеталь .	225,3		Неазеотропна			7	2229
C_6H_6	Бензол	80,2		Неазеотропна			160	2230
$C_7H_{13}ClO_2$	Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты .	195,2	95,4	46,2	47,3	6,5	22	2231
$C_{12}H_{26}O_2$	Диизоамилацеталь	213,6		Неазеотропна			7	2232
C_6H_6	Бензол	80,2	—	—	—	—	94	2233
C_6H_7N	Анилин	184,35	—	—	—	—	94	2234
C_7H_8	Толуол	110,7	—	—	—	—	94	2235
C_8H_{10}	Ксилол	—	—	—	—	—	94	2236
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	—	—	—	—	94	2237
C_7H_8	Толуол	110,7	—	—	—	—	94	2238
C_6H_7N	Анилин	184,35	—	—	—	—	94	2239
$C_6H_{15}N$	Триэтиламин . .	89,4	—	—	—	—	94	2240
$C_8H_{14}O$	2, 4, 6-Триметил-5, 6-дигидро-1, 2-пиран	—	90,7	27,0	9,7	63,3	129	2241
$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат .	138,8	—	—	—	—	94	2242
C_3H_9N	Триметиламин . .	3,5		Неазеотропна			62	2243
C_4H_8	Бутен-(1)	—6		Неазеотропна			62	2244
C_4H_8	Изобутилен . . .	—6		Неазеотропна			62	2245
C_4H_{10}	Бутан	0		Неазеотропна			62	2246
C_4H_{10}	Изобутан	—10		Неазеотропна			62	2247
C_6H_6	Бензол	80,2	—	—	—	—	94	2248
C_6H_5Cl	Хлорбензол . . .	131,8	—	—	—	—	94	2249
C_6H_6	Бензол	80,2	—	—	—	—	94	2250
C_3H_6O	Ацетон	57		Неазеотропна			46	2251
C_3H_6O	Ацетон	57	57,5	47	23	30	46	2252
C_2H_6O	Этиловый спирт .	78,3	—	—	—	—	94	2253
C_3H_6O	Ацетон	57		Неазеотропна			46, 56	2254
C_7H_8	Толуол	110,7	—	—	—	—	94	2255
$C_6H_{12}O$	Циклогексанол . .	160,65	—	—	—	—	94	2256
C_3H_6O	Ацетон	56,25	—	—	—	—	94	2257
C_7H_{14}	Метилциклогексан	100,8	Равновесие жидкость — пар				15	2258
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат . .	101,6	—	—	—	—	94	2259
$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират . . .	119,9	—	—	—	—	94	2260
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8		Реагирует			94	2261
C_7H_8	Толуол	110,7		Неазеотропна			101	2262
C_8H_{14}	Диизобутилен . .	102,5	98,6	—	—	—	38	2263

№ п. п.	Компонент А			Компонент Б		
	формула	название	т. кип., °C	формула	название	т. кип., °C
2264	C_6H_7N	Анилин . . .	184,35	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . .	185
2265	C_6H_7N	Анилин . . .	184,35	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . .	185
2266	C_6H_7N	Анилин . . .	184,35	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . .	185
2267	C_6H_7N	Анилин . . .	184,35	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат . .	185
2268	C_7H_7Cl	Хлористый бензил . . .	179,35	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты . . .	182,15
2269	C_7H_8	Толуол . . .	110,4	C_7H_{14}	Метилциклогексан	100,8
2270	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты	182,15	$C_8H_{18}O$	*втор.*-Октиловый спирт	178,7

Таблица 2а, *продолжение*

Компонент В			Азеотропная смесь				Ссылка на литературу	№ п.п.
формула	название	т. кип., °C	т. кип., °C	весовой % А	весовой % Б	весовой % В		
C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол . .	181,75	Реагирует				94	2264
C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол . .	185	Реагирует				94	2265
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8	Реагирует				94	2266
$C_{10}H_{16}$	Терпинен	180,5	Реагирует				94	2267
$C_{10}H_{16}$	Терпинен	180,5	Азеотроп возможен				94	2268
C_7H_{16}	*н*-Гептан	98,4	Равновесие жидкость — пар				15	2269
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен . . .	177,8	Реагирует				94	2270

ЛИТЕРАТУРА

к таблицам 1а и 2а

1. *Atkins*, J. Chem. Soc., **117**, 218 (1920).
2. *Bahr, Zieler*, Z. angew. chem., **43**, 286 (1930).
3. *Baker* и *др.*, Ind. Eng. Chem., 31, 1260, 1263 (1939).
4. *Bakowski, Treszczanowicz*, Przemysl Chem., **22**, 211 (1938).
5. *Bancelin, Rivat*, Bull. soc. chim. [4], **25**, 552 (1909).
6. *Baney*, ам. пат. 2425220 (1947).
7. *Beduwe*, Bull. soc. chim. Belg., **34**, 41 (1926).
8. *Benning*, ам. пат. 2450414—15 (1948).
9. *Berg, Harrison*, Trans. Am. Inst. Chem. Engrs., **43**, 487 (1947).
10. *Berg, Harrison*, ам. пат. 2442229 (1948).
11. *Berg, Harrison, Montgomery*, Ind. Eng. Chem., **38**, 1149 (1946).
12. *Birch, Collis, Lowry*, Nature, **158**, 60 (1946).
13. *Bozza, Gallarati*, Giorn. chim. ind. applicata, **13**, 163 (1931).
14. *Bremner, Jones, Coats*, англ. пат. 592919 (1947).
15. *Bromiley, Quiggle*, Ind. Eng. Chem., **25**, 1136 (1933).
16. *Brooks*, ам. пат. 2436286 (1948).
17. *Brunjes, Furnes*, Ind. Eng. Chem., 27, 396 (1935).
18. *Buchheim*, герм. пат. 616596; C. **1935**, II, 3703.
19. *Burgin*, Ind. Eng. Chem., **33**, 386 (1941).
20. *Бушмакин, Кушинская*, Синт. каучук, **1936**, № 5,3.
21. *Calder, Fleer*, ам. пат. 2401335—6 (1946).
22. *Calices, Hannotte*, Ing. chim., **20**, 1 (1936).
23. Carbide and Carbon Chemicals Corp., Catalog, 11th ed., 1942.
24. Carbide & Carbon Chemicals Corp., Catalog, 12th ed., 1945.
25. Carbide & Carbon Chemicals Corp., Cellosolve and Carbitol Solvents, 1947.
26. Carbide & Carbon Chemicals Corp., Chem. Inds., **33**, 521 (1933).
27. *Carnell*, ам. пат. 2430388 (1947).
28. *Ceslak, Karnatz*, англ. пат. 580048 (1946).
29. *Churchill, Collamore, Katz*, Oil Gas J., **41**, 33 (1942).
30. *Clark*, ам. пат. 2385610 (1945).
31. *Conner, Elving, Steingiser*, Ind. Eng. Chem., **40**, 497 (1948).
32. *Coulson*, англ. пат. 585108 (1947).
33. *Coulson, Jones*, J. Soc. Chem. Ind., **65**, 169 (1946).
34. *Deansley*, ам. пат. 2290636 (1942).
35. *de Mol*, Ing. chim., **22**, 363 (1938).
36. Dow Chemical Co., неопубликованные данные.
37. *Drake*, ам. пат. 2170854 (1939).
38. *Engel*, ам. пат. 2363159 (1940).
39. *Engel*, ам. пат. 2376870 (1945).
40. *Engs*, ам. пат. 2414639 (1947).
41. *Evans*, англ. пат. 479675 (1946).
42. *Evans*, ам. пат. 2140694 (1938).
43. *Evans, Edlund*, Ind. Eng. Chem., 28, 1186 (1936).
44. *Evans, Hass*, ам. пат. 2442589 (1948).
45. *Evans, Morris, Shokal*, ам. пат. 2426821 (1947).
46. *Ewell, Welch*, Ind. Eng. Chem., **37**, 1224 (1945).
47. *Fairborne*, J. Chem. Soc., **1932**, 1965.
48. *Fisher, Fein*, ам. пат. 2438278 (1948).
49. *Fordyce, Simonsen*, Ind. Eng. Chem., **41**, 104 (1949).
50. *Frey*, ам. пат. 2186524 (1940).
51. *Geckler, Fragen*, ам. пат. 2316126 (1943).

52. *Ghysels*, Bull. soc. chim. Belg., **33**, 57 (1924).
53. *Goldblum, Martin, Young*, Ind. Eng. Chem., **39**, 1474 (1947).
54. *Gordon, Benson*, Can. J. Research, **24B**, 285 (1946).
55. *Gordon, Bright*, ам. пат. 2171549 (1939).
56. *Gowing-Scopes*, Analyst, 39, 6 (1914).
57. *Greenburg*, ам. пат. 2313536 (1943).
58. *Gresham, Brooks*, ам. пат. 2449470 (1948).
59. *Guinot, Chassaing*, ам. пат. 2437519 (1948).
60. *Hammond*, ам. пат. 2350785 (1944).
61. *Hennion, Groebner*, J. Am. Chem. Soc., **70**, 426 (1948).
62. *Herold, Wustrow, Wetzel*, ам. пат. 2091636 (1937).
63. *Horsley*, Anal. Chem., **19**, 508 (1947).
64. *Huntress*, Organic Chlorine Compounds, 588, 1038, N. Y. 1948.
65. *Huntress, Sanchez-Nieva*, J. Am. Chem. Soc., **70**, 2813 (1948).
66. *Izard*, ам. пат. 2061732 (1936).
67. *Janecke*, Z. physik. Chem., **164**, 3401 (1933).
68. *Каплан, Монахова*, ЖОХ, 7, 2499 (1937).
69. *Kellogg, Cady*, J. Am. Chem. Soc., **70**, 3986 (1948).
70. *Киреев, Каплан, Злобин*, ЖПХ, **7**, 1333 (1934).
71. Kodak, Ltd., англ. пат. 501927 (1939).
72. *Kretschmer*, 112th Meeting Am. Chem. Soc., N. Y., 1947.
73. *Kretschmer, Nowakowska, Wiebe*, J. Am. Chem. Soc., **70**, 1785 (1948).
74. *Lacker, Hunt*, там же, **63**, 1752 (1941).
75. *Lake*, ам. пат. 2432771 (1947).
76. *Lake, Stribley*, ам. пат. 2439777 (1948).
77. *Lecat*, Ann. soc. sci. Bruxelles, **47B**, 108 (1927).
78. *Lecat*, там же **47B**, 149 (1927).
79. *Lecat*, там же **48B**, I, 13 (1928).
80. *Lecat*, там же **48B**, II, 54 (1928).
81. *Lecat*, там же **48B**, II, 113 (1928).
82. *Lecat*, там же **49B**, 17 (1929).
83. *Lecat*, там же **49B**, 119 (1929).
84. *Lecat*, там же **50B**, 21 (1930).
85. *Lecat*, там же **56B**, 41 (1936).
86. *Lecat*, там же **56B**, 221 (1936).
87. *Lecat*, там же **60**, 155 (1946).
88. *Lecat*, там же **60**, 163 (1946).
89. *Lecat*, там же **60**, 169 (1946).
90. *Lecat*, там же **60**, 228 (1946).
91. *Lecat*, там же **61**, 63 (1947).
92. *Lecat*, там же **61**, 79 (1947).
93. *Lecat*, там же **61**, 148 (1947).
94. *Lecat*, Azeotropisme, Brussels, 1918.
95. *Lecat*, Compt. rend., **217**, 242 (1943).
96. *Lecat*, там же 222, 733, 882, 1488 (1946).
97. *Lecat*, там же 223, 286 (1946).
98. *Lecat*, Z. anorg. allgem. Chem., **186**, 119 (1929).
99. *Lepingle*, Bull. soc. chim., **39**, 864 (1926).
100. *Lidstone*, J. Chem. Soc., **1940**, 241.
101. *Litkenhous, Van Arsdale, Hitchison*, J. Phys. Chem., **44**, 377 (1940).
102. *McDermott*, частное сообщение.
103. *Marshall*, J. Chem. Soc., **89**, 1351 (1906).
104. *Matuszak, Frey*, Ind. Eng. Chem., Anal. Ed., **9**, 111 (1937).
105. *Nadeau, Fisher*, ам. пат. 2165298 (1939).
106. *Natta*, ам. пат. 2308229 (1943).
107. *Naumann*, Ber., **10**, 1421, 1819, 2099 (1877).
108. *Oddo*, Gazz. chim. ital., **41**, II, 232 (1911).
109. *Othmer*, Ind. Eng. Chem., **35**, 614 (1943).
110. *Othmer*, ам. пат. 2050234 (1936).
111. *Othmer*, там же 2170834 (1939).
112. *Othmer*, там же 2395010 (1946).
113. *Othmer, Schlechter, Kosyalka*, Ind. Eng. Chem., **37**, 895 (1945).
114. *Patterson*, ам. пат. 2407997 (1946).
115. *Petry*, ам. пат. 2411106 (1946).
116. *Pierre*, Compt. rend., **74**, 224 (1872).
117. *Piret, Hall*, Ind. Eng. Chem., **40**, 661 (1948).
118. *Popelier*, Bull. soc. chim. Belg., **32**, 179 (1923).
119. *Pratt, Preprint*, Trans. Inst. Chem. Engrs. (London, 1947).
120. *Прянишников, Генин*, ЖПХ, **13**, 140 (1940).

121. *Quiggle, Fenske*, J. Am. Chem. Soc., **59**, 1829 (1937).
122. *Reinders, Minjer*, Rec. trav. chim., **66**, 552, 564, 573 (1947).
123. *Richards, Guinot*, ам. пат. 1915002 (1933).
124. *Riethof*, ам. пат. 2413649—51 (1946).
125. *Robinson*, Elements of Fractional Distillation, 230, N. Y., 1930.
126. *Sandberg, Patterson*, ам. пат. 2428815 (1947).
127. *Sauer, Hadsell*, J. Am. Chem. Soc., **70**, 4258 (1948).
128. *Sauer, Schreiber, Hadsell*, там же **70**, 4254 (1948).
129. *Schelling, Anderson*, ам. пат. 2422802 (1947).
130. *Schopmeyer, Arnold*, ам. пат. 2350370 (1944).
131. *Schreimakers*, Z. physik. Chem., **39**, 485; **40**, 440 (1902).
132. *Senkus*, ам. пат. 2406713 (1946).
133. Shawinigan Chemicals, Ltd., Report on Vinyl Crotonate (1948).
134. Shell Chemical Corp., Organic Chemicals Manufactured by Shell, 1939.
135. Shell Development Co., Data Sheet, 1946.
136. *Шостаковский, Прилежаева*, ЖОХ, **17**, 1129 (1947).
137. *Simonetta, Barakan*, Gazz. chim. ital., **77**, 105 (1947).
138. *Smith*, ам. пат. 2385546 (1945).
139. *Smyth, Engel*, J. Am. Chem. Soc., **51**, 2646 (1929).
140. Societe des usines chimiques Rhone-Poulenc, англ. пат. 595738 (1947).
141. *Speck*, ам. пат. 2449152 (1948).
142. *Speier*, J. Am. Chem. Soc., **70**, 4142 (1948).
143. *Stasse*, ам. пат. 236315 (1944).
144. *Steel, Bagstor*, J. Chem. Soc., **97**, 2607 (1910).
145. *Stengel, O'Loughton*, ам. пат. 2315139 (1943).
146. *Sullivan*, ам. пат. 2265220 (1941).
147. *Sutherland*, ам. пат. 2290654 (1942).
148. *Timmermans*, J. chim. phys., **31**, 98 (1934).
149. *Tomkins, Wheat, Stranks*, Can. J. Research, **26F**, 168 (1948).
150. *Trillat, Cambies*, Compt. rend., **118**, 1277 (1894).
151. *Tyerman*, англ. пат. 590713 (1947).
152. *Walker, Carlisle*, Chem. Eng. News, **21**, 1250 (1943).
153. *Welling*, ам. пат. 2386375 (1945).
154. *Willert*, ам. пат. 2445738 (1948).
155. *Williams*, Trans. Am. Inst. Chem. Engrs., **37**, 157 (1941).
156. *Williams, Meeker*, Anal. Chem., **20**, 733 (1948).
157. *Woods*, J. Soc. Chem. Ind., **66**, 26 (1947).
158. *Wuyts*, Bull. soc. chim. Belg., **33**, 178 (1924).
159. *Wuyts, Docquier*, там же **44**, 297 (1935).
160. *Young, Fortey*, J. Chem. Soc., **81**, 739 (1942).

ФОРМУЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

к таблицам 1а и 2а

В указатель помещены все соединения, включенные в дополнительные таблицы двойных и тройных смесей, со ссылками на систематический номер смеси, содержащей данное соединение

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
BrH	Бромистый водород; т. кип. —67°. 1—3, 2152
Br_4Sn	Четырехбромистое олово; т. кип. 202°. 4
CF_2O	Карбонилфторид. 5
CO_2	Углекислый газ; т. кип. —79,1°. 6—10
ClH	Хлористый водород; т. кип. —85°. 13, 14
Cl_2	Хлор; т. кип. —33,5°. 11, 12
Cl_2S_2	Полухлористая сера; т. кип. 138°. 11
Cl_3Sb	Треххлористая сурьма; т. кип. 220°. 15
Cl_4Si	Четыреххлористый кремний; т. кип. 56,5°. 16—21
Cl_4Sn	Четыреххлористое олово; т. кип. 113,85°. 22—24
Cu	Медь; т. кип. 2310°. 25
FH	Фтористый водород; т. кип. 19,4°. 26—28, 2153
HJ	Иодистый водород; т. кип. —34°. 29
HNO_3	Азотная кислота; т. кип. 86°. 2154
H_2O	Вода; т. кип. 100°. 12, 30—127, 2152—2242
H_2S	Сероводород; т. кип. —59,6°. 1, 2, 29, 30
H_3N	Аммиак; т. кип. —33°. 128, 2155, 2243—2247
N_2O	Закись азота; т. кип. —90,7°. 6
O_2S	Сернистый ангидрид; т. кип. —10°. 3, 13, 31, 129, 130
O_3S	Серный ангидрид; т. кип. 47°. 7, 2154
Pb	Свинец; т. кип. 1525°. 25
CClN	Хлорциан; т. кип. 12,5°. 131
CCl_2F_2	Дихлордифторметан. 26
CCl_3NO_2	Хлорпикрин; т. кип. 111,85°. 132—158
CCl_4	Четыреххлористый углерод; т. кип. 76,75°. 159—165, 2156—2158, 2248, 2249
CF_4O	Трифторметилгипофторит; т. кип. —94,2°. 5
CS_2	Сероуглерод; т. кип. 46,25°. 8, 166—182, 2159, 2160, 2250
$CHBrCl_2$	Дихлорбромметан; т. кип. 90,2°. 183—186
$CHBr_3$	Бромоформ; т. кип. 148,3°. 187—190
$CHClF_2$	Хлордифторметан. 27
$CHCl_3$	Хлороформ; т. кип. 61°. 9, 191—205, 2161, 2162, 2251—2253
CHN	Синильная кислота; т. кип. 26°. 32, 131
CH_2Br_2	Дибромметан; т. кип. 97°. 206—208

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
CH_2ClNO_2	Хлорнитрометан; т. кип. 122,5°. 209, 210	$C_2H_4Cl_2$	1, 1-Дихлорэтан; т. кип. 57,3°. 17, 159, 192, 325, 326
CH_2Cl_2	Дихлорметан; т. кип. 40°. 33, 191, 211, 212, 2163, 2251, 2254	$C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан; т. кип. 83,7°. 18, 36, 320, 325, 327, 328
CH_2J_2	Дииодметан; т. кип. 181°. 213	$C_2H_4Cl_2O$	Дихлордиметиловый эфир; т. кип. 106°. 37, 167, 329
CH_2O	Формальдегид; т. кип. —21°. 34	C_2H_4O	Уксусный альдегид; т. кип. 20,2°. 2257
CH_2O_2	Муравьиная кислота; т. кип. 100,75°. 214—221, 2164	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота; т. кип. 118°. 330—347, 2179, 2257
CH_3Br	Бромистый метил; т. кип. 4,5°. 222, 223	$C_2H_4O_2$	Метилформиат; т. кип. 31,9°. 296, 306, 312, 348—353
CH_3J	Иодистый метил; т. кип. 42,6°. 224	C_2H_5Br	Бромистый этил; т. кип. 38,4°. 38, 211, 354—357
CH_3NO_2	Нитрометан; т. кип. 101°. 16, 166, 225—272	C_2H_5BrO	Этиленбромгидрин; т. кип. 150,2°. 358. 359
CH_4O	Метиловый спирт; т. кип. 64,7°. 206, 222, 273—284, 2159, 2165—2169, 2248, 2250, 2252, 2254, 2255	C_2H_5Cl	Хлористый этил; т. кип. 13,3°. 193, 2253
CH_5N	Метиламин; т. кип. —6,5°. 287	C_2H_5ClO	Этиленхлоргидрин; т. кип. 128,8°. 39, 225, 360—373
C_2Cl_4	Тетрахлорэтилен; т. кип. 120,8°. 288—290, 2170	C_2H_5ClO	Монохлордиметиловый эфир; т. кип. 59,15°. 374
C_2HCl_3	Трихлорэтилен; т. кип. 86,95°. 35, 291—295, 2171	C_2H_5J	Иодистый этил; т. кип. 72,3°. 40, 375
$C_2HCl_3O_2$	Трихлоруксусная кислота; т. кип. 197,55°. 296—300	C_2H_5NO	Ацетамид; т. кип. 222°. 376—406
C_2HCl_5	Пентахлорэтан; т. кип. 161,95°. 301—305, 2256	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит; т. кип. 17,4°. 348, 407—414
$C_2H_2Cl_2O_2$	Дихлоруксусная кислота; т. кип. 190°. 306—308	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан; т. кип. 114,2°. 168, 183, 214, 330, 360, 415—437
$C_2H_2Cl_4$	1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан; т. кип. 146,35°. 187, 309, 310, 2172	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат; т. кип. 87,68°. 226, 415, 438, 439
$C_2H_3BrO_2$	Бромуксусная кислота; т. кип. 208°. 311	C_2H_6	Этан; т. кип. —88,3°. 41, 317, 440, 441
$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота; т. кип. 189,35°. 312—315	$C_2H_6Cl_2Si$	Диметилдихлорсилан. 442, 443
C_2H_3N	Ацетонитрил; т. кип. 81,6°. 291, 316, 2156, 2160, 2161, 2170—2178	C_2H_6O	Этиловый спирт; т. кип. 78,3°. 444—467, 2153, 2163, 2180—2190, 2253
C_2H_4	Этилен; т. кип. —103,9°. 317	C_2H_6O	Диметиловый эфир; т. кип. —21°. 128, 468, 2243
$C_2H_4Br_2$	1, 1-Дибромэтан; т. кип. 110°. 318, 319	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль; т. кип. 197,4°. 469—492, 2191
$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан; т. кип. 131,5°. 320—324	C_2H_6S	Этилмеркаптан; т. кип. 36,2°. 227, 493

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C_2H_6S	Диметилсульфид; т. кип. 37,2°. 228, 349, 407, 494, 495
$C_2H_6SO_4$	Диметилсульфат; т. кип. 188,4°. 496, 497
C_2H_7N	Этиламин; т. кип. 16,55°. 498—502
C_2H_7NO	Этаноламин; т. кип. 172°. 377, 503—562
$C_2H_8N_2$	Этилендиамин; т. кип. 116,5°. 563
$C_3H_3Cl_3O_2$	Метиловый эфир трихлоруксусной кислоты; т. кип. 152°. 564
$C_3H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорпропен-(1); т. кип. 77°. 273
$C_3H_4Cl_2$	1, 3-Дихлорпропен. 565
$C_3H_4O_3$	Пировиноградная кислота; т. кип. 166,8°. 566—580
C_3H_5Br	Бромистый аллил; т. кип. 70,8°. 375, 581—583
C_3H_5BrO	Эпибромгидрин; т. кип. 138,5°. 584
$C_3H_5BrO_2$	α-Бромпропионовая кислота; т. кип. 205,5°. 585
C_3H_5Cl	2-Хлорпропен-(1); т. кип. 22,65°. 408, 586, 587
C_3H_5Cl	Хлористый аллил; т. кип. 45,7°. 565, 586, 588, 589
C_3H_5ClO	Хлорацетон; т. кип. 119,7°. 42, 590—599
C_3H_5ClO	α-Хлорпропионовый альдегид; т. кип. 86°. 43
C_5H_3ClO	Эпихлоргидрин; т. кип. 116,4°. 22, 44, 600—603
$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 131,4°. 604—607, 2165
C_3H_5J	Иодистый аллил; т. кип. 102,0°. 132, 608—610
C_3H_5N	Пропионитрил; т. кип. 97°. 19, 611, 612
$C_3H_5N_3O_9$	Нитроглицерин. 613
$C_3H_6Br_2$	1, 2-Дибромпропан; т. кип. 141,6°. 331, 361, 614—619
$C_3H_6Cl_2$	1, 2-Дихлорпропан; т. кип. 97°. 45, 620, 621

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_3H_6Cl_2$	1, 3-Дихлорпропан; т. кип. 129,8°. 133
$C_3H_6Cl_2$	2, 2-Дихлорпропан; т. кип. 69,8°. 622
$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпропанол-(2); т. кип. 174,5°. 623—625
$C_3H_6Cl_2O$	2, 3-Дихлорпропанол-(1); т. кип. 183°. 626—628
C_3H_6O	Ацетон; т. кип. 56,4°. 14, 292, 316, 581, 588, 613, 629—653, 2157, 2162, 2173, 2192, 2193, 2251, 2252, 2254, 2258
C_3H_6O	Аллиловый спирт; т. кип. 96,85°. 629, 654, 655
C_3H_6O	Пропионовый альдегид; т. кип. 48,7°. 656
C_3H_6O	Окись пропилена; т. кип. 35°. 657—662
$C_3H_6O_2$	Диоксолан-(1, 3); т. кип. 75°. 663
$C_3H_6O_2$	Этилформиат; т. кип. 54,1°. 664—667
$C_3H_6O_2$	Метоксиуксусный альдегид; т. кип. 92°. 46
$C_3H_6O_2$	Метилацетат; т. кип. 57,1°. 668—673, 2259
$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота; т. кип. 140,7°. 229, 566, 614, 674—688
$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат; т. кип. 90,35°. 438, 689—691
$C_3H_6O_3$	Триоксиметилен; т. кип. 114,5°. 47, 692, 693
C_3H_7Br	Бромистый пропил; т. кип. 71,0°. 194
C_3H_7Br	Бромистый изопропил; т. кип. 59,35°. 694
C_3H_7Cl	Хлористый пропил; т. кип. 46,4°. 230, 329, 589, 695—699
C_3H_7ClO	1-Хлорпропанол-(1); т. кип. 127°. 48, 134, 231, 416, 700, 701
C_3H_7ClO	2-Хлорпропанол-(1); т. кип. 133,7°. 232
C_3H_7J	Иодистый пропил; т. кип. 102,4°. 135, 702, 703
C_3H_7J	Иодистый изопропил; т. кип. 89,35°. 184, 630, 704
C_3H_7N	Аллиламин; т. кип. 52,9°. 49

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C_3H_7NO	Пропионамид; т. кип. 222,1°. 503, 705—726	$C_4H_4Cl_2$	2, 3-Дихлорбутадиен-(1, 3); т. кип. 98°. 275
$C_3H_7NO_2$	Этиловый эфир карбаминовой кислоты; т. кип. 185,25°. 727—740	C_4H_4O	Бутин-(1)-он-(3); т. кип. 85°. 52
		C_4H_4O	Фуран; т. кип. 31,7°. 410, 498, 742
$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит; т. кип. 40,0°. 212, 223, 350, 587, 664, 668, 741—748	C_4H_4S	Тиофен; т. кип. 84°. 276, 444, 811—813
		$C_4H_5ClO_2$	α-Хлоркротоновая кислота; т. кип. 212,5° 814, 815
$C_3H_7NO_2$	1-Нитропропан; т. кип. 130,5°. 321, 322, 749, 750	C_4H_5N	Пиррол; т. кип. 130,5°. 53, 318, 600, 615, 816—829
$C_3H_7NO_2$	2-Нитропропан; т. кип. 120°. 751	C_4H_6	Дивинил; т. кип. —4,5°. 445, 830
$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит; т. кип. 47,75°. 195, 351, 494, 665, 669, 741, 752—754	C_4H_6O	Кротоновый альдегид; т. кип. 102,15°. 831, 2200, 2201
$C_3H_7NO_3$	Пропилнитрат; т. кип. 110,5°. 233, 417	$C_4H_6O_2$	Аллилформиат; т. кип. 80,8°. 832
C_3H_8O	Изопропиловый спирт; т. кип. 82,44°. 409, 590, 608, 620, 755—758, 2194	$C_4H_6O_2$	Диацетил; т. кип. 87,5°. 54, 446, 755, 833, 834, 2180
		$C_4H_6O_2$	Метакриловая кислота. 835
C_3H_8O	*н*-Пропиловый спирт; т. кип. 97,2°. 759—766, 2195—2199, 2260	$C_4H_6O_3$	Уксусный ангидрид; т. кип. 138°. 836—842
$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 124°. 50, 136, 274, 563, 767—775	$C_4H_6O_3$	Метиловый эфир пировиноградной кислоты; т. кип. 137,5°. 332, 674, 843—862
		$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат; т. кип. 164,2°. 863—871, 2256, 2261
$C_3H_8O_2$	Диметилформаль; т. кип. 42,25°. 495, 776—778, 2166	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бромуксусной кислоты; т. кип. 158,2°. 872
$C_3H_8O_2$	Пропандиол-(1, 2); т. кип. 188,5°. 779—786	C_4H_7Cl	1-Хлор-2-метилпропен-(1); т. кип. 68,1°. 55
$C_3H_8O_3$	Глицерин; т. кип. 290°. 787—793, 2155		
C_3H_8S	Пропилмеркаптан; т. кип. 67,5°. 794, 795	$C_4H_7ClO_2$	4-Хлорметилдиоксолан-(1, 3). 56
		$C_4H_7ClO_2$	Этиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 143,5°. 447, 873—877, 2181
$C_3H_9BO_3$	Триметилборат; т. кип. 68,7°. 796—799		
C_3H_9ClSi	Триметилхлорсилан; т. кип. 57,5°. 160, 196, 234, 326, 611, 800, 801	C_4H_8	Бутен-(1); т. кип. —6°. 807, 2244
		C_4H_8	Изобутилен; т. кип. —6°. 808, 2245
C_3H_9N	Пропиламин; т. кип. 49,7°. 776, 802—806	$C_4H_8Cl_2O$	β, β′-Дихлордиэтиловый эфир; т. кип. 178°. 878—882
C_3H_9N	Триметиламин; т. кип. 3,5°. 468, 807—810, 2243—2247	$C_4H_8Cl_2O$	1, 3-Дихлор-2-метилпропенол-(2); т. кип. 174°. 57
$C_3H_{10}N_2$	1, 2-Диметилпропан; т. кип. 119,7°. 51		

Продолжение

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C_4H_8O	Метилэтилкетон; т. кип. 79,6°. 235, 374, 439, 582, 694, 704, 802, 883—898, 2194, 2195, 2202	C_4H_9Br	Бромистый изобутил; т. кип. 91,4°. 420, 946, 949, 950
C_4H_8O	Бутен-(1)-ол-(3). 899	C_4H_9Cl	*н*-Хлористый бутил; т. кип. 77,9°. 421, 939, 951—953
C_4H_8O	Масляный альдегид; т. кип. 75,7°. 632, 900, 2203	C_4H_9Cl	*втор.*-Хлористый бутил; т. кип. 68,25°. 634, 886, 954—956
C_4H_8O	Метилциклопропиловый эфир; т. кип. 44,73°. 656	C_4H_9Cl	Хлористый изобутил; т. кип. 68,8°. 583, 957, 958, 2205
C_4H_8O	Этилвиниловый эфир; т. кип. 35,5°. 448	C_4H_9Cl	*трет.*-Хлористый бутил; т. кип. 50,8°. 959
C_4H_8O	Изомасляный альдегид; т. кип. 63°. 633, 883, 901, 902, 2204	C_4H_9ClO	1-Хлор-2-Метилпропанол-(2); т. кип. 126,7°. 60
$C_4H_8O_2$	*н*-Масляная кислота; т. кип. 162,45°. 161, 293, 327, 333, 354, 621, 903—912	C_4H_9J	*н*-Иодистый бутил; т. кип. 130,4°. 844, 960, 961
$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4); т. кип. 101,3°. 137, 236, 418, 469, 884, 914—917, 2191	C_4H_9J	Иодистый изобутил; т. кип. 122,5°. 61, 139
$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 3); т. кип. 104°. 58, 913	C_4H_9N	Металлиламин; т. кип. 78,7°. 62
$C_4H_8O_2$	Этилацетат; т. кип. 77,05°. 670, 695, 796, 918—921, 2174, 2249, 2259, 2262	C_4H_9N	Пирролидин; т. кип. 87,5°. 962
$C_4H_8O_2$	Изомасляная кислота; т. кип. 154,35°. 138, 843, 922—927	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит; т. кип. 77,8°. 185, 197, 294, 622, 798, 811, 832, 887, 918, 929, 930, 949, 954, 963—970
$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат; т. кип. 68,8°. 797, 928	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит; т. кип. 67,1°. 198, 635, 671, 696, 799, 812, 888, 919, 928, 955, 971—974
$C_4H_8O_2$	Метилпропионат; т. кип. 79,85°. 172, 237, 928	$C_4H_9NO_3$	Изобутилнитрат; т. кип. 122,9°. 975—977
$C_4H_8O_2$	Пропилформиат; т. кип. 80,85°. 238, 930	C_4H_{10}	*н*-Бутан; т. кип. 0°. 129, 277, 411, 809, 2246
$C_4H_8O_3$	Моноацетат этиленгликоля; т. кип. 190,9°. 931—933	C_4H_{10}	Изобутан; т. кип. —10°. 130, 810, 2247
$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молочной кислоты; т. кип. 143,8°. 59, 934—937	$C_4H_{10}O$	*н*-Бутиловый спирт; т. кип. 117,75°. 591, 636, 816, 889, 978—990, 2206—2208, 2262
C_4H_8S	Тетрагидротиофен; т. кип. 118,8°. 760, 938	$C_4H_{10}O$	*втор.*-Бутиловый спирт; т. кип. 99,6°. 140, 592, 991—995, 2209, 2210
C_4H_9Br	*н*-Бромистый бутил; т. кип. 103,5°. 419, 939—945	$C_4H_{10}O$	*трет.*-Бутиловый спирт; т. кип. 82,55°. 141, 697, 950, 959, 996—998, 2158, 2202, 2205
C_4H_9Br	*втор.*-Бромистый бутил; т. кип. 91,2°. 885, 946—948		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир; т. кип. 34,5°. 28, 297, 307, 313, 499, 698, 803, 830, 922, 999—1002, 2211	$C_5H_4O_2$	Фурфурол; т. кип. 161,45°. 378, 1055
$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт; т. кип. 108°. 440, 637, 890, 920, 1003—1011, 2167, 2212—2217	C_5H_5N	Пиридин; т. кип. 115,5°. 23, 142, 162, 199, 209, 224, 280, 288, 355, 452, 601, 654, 768, 914, 921, 938, 957, 999, 1014, 1056—1079, 2218—2227, 2263
$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир; т. кип. 38,9°. 500, 743, 1012	C_5H_6	Циклопентадиен; т. кип. 41°. 352
$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь; т. кип. 64,3°. 65, 971, 1013, 2168	C_5H_6O	α-Метилфуран; т. кип. 63,7°. 281
$C_4H_{10}O_2$	*l*-Бутандиол-(2, 3). 64	$C_5H_6O_2$	Фурфуриловый спирт; т. кип. 169,35°. 1080, 1081
$C_4H_{10}O_2$	*мезо*-Бутандиол-(2, 3); т. кип. 183—184°. 63, 899	C_5H_7NO	Фурфуриламин; т. кип. 144°. 70
$C_4H_{10}O_2$	Диметиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 83°. 66	C_5H_8	Изопрен; т. кип. 34,5°. 493, 2192
$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 133°. 239, 449, 504, 616, 1014—1028, 2182	C_5H_8	2-Метилбутадиен-(2, 3); т. кип. 40,8°. 639, 794
$C_4H_{10}O_2$	Метилэтилформаль; т. кип. 65,91°. 67, 278, 450	C_5H_8	Пиперилен [пентадиен-(1, 3)]; т. кип. 42,5°. 353
$C_4H_{10}O_2$	1-Метоксипропанол-(2); т. кип. 119°. 68, 1029	C_5H_8O	Циклопентанон; т. кип. 129°. 289, 334, 505, 604, 676, 873, 934, 960, 1015, 1082—1092
$C_4H_{10}O_3$	Диэтиленгликоль; т. кип. 245,5°. 1030—1039,	$C_5H_8O_2$	Аллилацетат; т. кип. 105°. 71
$C_4H_{10}S$	Бутилмеркаптан; т. кип. 97,5°. 240	$C_5H_8O_2$	Метилметакрилат; т. кип. 99,5°. 72, 73, 835
$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид; т. кип. 92,2°. 215, 241, 817, 963	$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2, 4); т. кип. 138°. 74, 301, 845, 1093—1097
$C_4H_{10}S$	Изобутилмеркаптан; т. кип. 88°. 1040—1042	$C_5H_8O_3$	Этиловый эфир пировиноградной кислоты; т. кип. 155,5°. 675, 903, 923, 1098—1121
$C_4H_{11}ClSi$	Хлорметилтриметилсилан; т. кип. 97°. 451	$C_5H_8O_3$	Левулиновая кислота; т. кип. 251°. 379, 705, 1122—1136
$C_4H_{11}N$	Бутиламин; т. кип. 77,8°. 638, 891, 1043, 1044	$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты; т. кип. 169,5°. 878, 924, 1055, 1137—1162
$C_4H_{11}N$	Диэтиламин; т. кип. 55,9°. 69, 1012, 1013, 1045—1049		
$C_4H_{11}N$	Изобутиламин; т. кип. 68,5°. 279, 1050—1053	$C_5H_8O_4$	Диметиловый эфир малоновой кислоты; т. кип. 181,4°. 1163—1176
$C_4H_{11}NO$	2-Амино-2-метилпропанол-(1); т. кип. 165,4°. 1054	$C_5H_9ClO_2$	Пропиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 162,3°. 2196
$C_4H_{11}NO_2$	Диэтаноламин; т. кип. 268°. 377	C_5H_{10}	Амилены (пентены). 658

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C_5H_{10}	Циклопентан; т. кип. 49,3°. 243, 412, 640, 657, 744, 752, 804, 972, 1050	$C_5H_{10}O_2$	Тетрагидрофурфуриловый спирт. 1214
C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2); т. кип. 37,75°. 413, 745, 978, 1045, 1177, 1178	$C_5H_{10}O_2$	*н*-Валериановая кислота; т. кип. 187°. 1137, 1215—1218
C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3); т. кип. 22,5°. 242, 501, 746	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат; т. кип. 126°. 975, 1082, 1219
$C_5H_{10}O$	Аллилэтиловый эфир; т. кип. 64°. 453	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молочной кислоты; т. кип. 153,9°. 564, 1220, 1221
$C_5H_{10}O$	Циклопентанол; т. кип. 140,85°. 244, 593, 818, 1093, 1182, 1183	$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксиэтилацетат; т. кип. 144,6°. 567
$C_5H_{10}O$	Изовалериановый альдегид; т. кип. 92,1°. 143, 892, 1184	$C_5H_{10}O_3$	Метиловый эфир β-метоксипропионовой кислоты. 79
$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон; т. кип. 94°. 196, 207, 216, 282, 295, 689, 702, 756, 831, 964, 979, 1003, 1046, 1051, 1185—1187	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил; т. кип. 120,3°. 144, 247, 362, 423, 1083, 1222—1224, 2260
		$C_5H_{11}Br$	*н*-Бромистый амил; т. кип. 130°. 1225
		$C_5H_{11}Cl$	Хлористый изоамил; т. кип. 99,4°. 248, 609, 1186, 1193
$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон; т. кип. 102,25°. 170, 208, 655, 940, 980, 1188—1192	$C_5H_{11}Cl$	*н*-Хлористый амил; т. кип. 108,35°. 80, 283, 454
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон; т. кип. 102,2°. 602, 757, 947, 996, 1184, 1193—1202	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил; т. кип. 147,65°. 847, 1226, 1227
		$C_5H_{11}N$	Пиперидин; т. кип. 105,7°. 1228, 2263
$C_5H_{10}O$	2-Метилтетрагидрофуран; т. кип. 77°. 75	$C_5H_{11}NO_2$	Этилуретан. 1229, 1230
$C_5H_{10}O$	Тетрагидропиран. 76	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит; т. кип. 97,15°. 163, 173, 328, 610, 703, 813, 915, 948, 951, 1187, 1189, 1194, 1204, 1206, 1212, 1213, 1231—1236
$C_5H_{10}O_2$	4, 5-Диметилдиоксолан-(1, 3). 77		
$C_5H_{10}O_2$	3-Этокси-1, 2-эпоксипропан; т. кип. 125°. 78	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат; т. кип. 149,6°. 677, 1237—1239
$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат; т. кип. 99,15°. 1185, 1203		
$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат; т. кип. 98,3°. 217, 1204, 1205	C_5H_{12}	2-Метилбутан; т. кип. 27,95°. 249, 502, 805, 1240, 1241
$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат; т. кип. 91,0°. 245, 965, 1206	C_5H_{12}	*н*-Пентан; т. кип. 36,15°. 659, 669, 1242—1244
$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кислота; т. кип. 176,5°. 171, 1207—1211	$C_5H_{12}O$	*н*-Амиловый спирт; т. кип. 137,8°. 424, 594, 819, 1056, 1245—1247, 2228, 2229
$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират; т. кип. 92,3°. 246, 690, 1188, 1212		
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат; т. кип. 101,6°. 422, 672, 846, 1213, 2175, 2259	$C_5H_{12}O$	*трет.*-Амиловый спирт; т. кип. 101,7°. 595, 641, 1057, 1190

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир; т. кип. 63,6°. 414, 753, 973, 1047, 1248	$C_6H_4ClNO_2$	*п*-Хлорнитробензол; т. кип. 239,1°. 789, 1032, 1296, 1340—1353
$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт; т. кип. 131,3°. 441, 820, 833, 1058, 1084, 1094, 1195, 1249—1255, 2230—2232	$C_6H_4Cl_2$	*о*-Дихлорбензол; т. кип. 179,35°. 508, 1354—1359
$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(3); т. кип. 112,9°. 145, 1258	$C_6H_4Cl_2$	*п*-Дихлорбензол; т. кип. 174,35°. 213, 727, 1138, 1229, 1360—1363
$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(1). 1256, 1257	C_6H_5Br	Бромбензол; т. кип. 156°. 188, 363, 509, 823, 848, 1095, 1098, 1364, 1365
$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2); т. кип. 119,3°. 146, 596, 821, 1085, 1196, 1259—1262	C_6H_5Cl	Хлорбензол; т. кип. 131,8°. 200, 510, 673, 849, 1086, 1099, 1366—1369, 2152, 2249
$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3); т. кип. 116,0°. 147, 1059, 1197, 1263, 1264	C_6H_5ClO	*о*-Хлорфенол; т. кип. 175,5°. 1370—1374
$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль; т. кип. 87,5°. 642, 893, 966, 1265, 1266, 1267, 2197	C_6H_5ClO	*п*-Хлорфенол; т. кип. 219,75°. 1375—1381
$C_5H_{12}O_2$	1, 2-Диметоксипропан; т. кип. 92°. 81	C_6H_5F	Фторбензол; т. кип. 85,15°. 643, 894, 967, 1364, 1366, 1382
$C_5H_{12}O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 151,35°. 250, 425, 506, 822, 1268—1274	C_6H_5J	Иодбензол; т. кип. 188,55°. 511, 1096, 1367, 1382—1388
$C_5H_{12}O_3$	Монометиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 193,2°. 470, 570, 769, 1275—1285	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол; т. кип. 210,75°. 83, 174, 189, 201, 285, 298, 302, 308, 309, 314, 323, 455, 585, 728, 814, 931, 941, 952, 956, 981, 991, 1033, 1122, 1179, 1240, 1275, 1354, 1368, 1383, 1389—1425, 2233—2237
$C_5H_{12}O_3$	1, 1, 2-Триметоксиэтан; т. кип. 126°. 82		
$C_5H_{12}S$	Изоамилмеркаптан; т. кип. 120°. 1286		
$C_5H_{14}OSi$	Метоксиметилтриметилсилан; т. кип. 83°. 284	$C_6H_5NO_3$	*о*-Нитрофенол; т. кип. 217,65°. 10, 1389, 1426—1429
$C_6H_3Cl_3$	1, 3, 5-Трихлорбензол; т. кип. 208,4°. 1287—1289	C_6H_6	Бензол; т. кип. 80,2°. 148, 426, 512, 569, 663, 834, 901, 962, 974, 1052, 1060, 1177, 1265, 1390, 1430—1436, 2177, 2212, 2230, 2233, 2238, 2248, 2250, 2255
C_6H_4BrCl	*п*-Хлорбромбензол; т. кип. 196,4°. 1290—1294		
$C_6H_4Br_2$	*п*-Дибромбензол; т. кип. 220,25°. 1295—1302		
$C_6H_4ClNO_2$	*м*-Хлорнитробензол; т. кип. 235,5°. 380, 471, 706, 787, 1030, 1295, 1303—1322	C_6H_6O	Фенол; т. кип. 182,2°. 496, 513, 1139, 1163, 1437—1448, 2193, 2239, 2240
$C_6H_4ClNO_2$	*о*-Хлорнитробензол; т. кип. 230°. 381, 472, 707, 788, 1031, 1323—1339		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_6H_6O_2$	Пирокатехин; т. кип. 245,9°. 1303, 1449—1453	$C_6H_{10}O$	Гексен-(5)-он-(2); т. кип. 129°. 88, 1286
$C_6H_6O_2$	Резорцин; т. кип. 281,4°. 1323, 1454, 1455	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила; т. кип. 130,5°. 364, 584, 603, 617, 681, 691, 850, 875, 936, 983, 1016, 1062, 1183, 1222, 1226, 1259, 1369, 1541—1546
C_6H_6S	Тиофенол; т. кип. 170°. 1456—1459		
C_6H_7N	Анилин; т. кип. 184,35°. 164, 175, 202, 382, 456, 514, 644, 708, 982, 1061, 1164, 1180, 1182, 1249, 1268, 1276, 1290, 1355, 1365, 1391, 1430, 1460—1503, 2234, 2239, 2264—2267	$C_6H_{10}O_2$	Кротонилацетат; т. кип. 129°. 89
		$C_6H_{10}O_2$	Гександион-(2, 5); т. кип. 191,3°. 474, 1547, 1548
		$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир (этиловый эфир ацетоуксусной кислоты); т. кип. 180,7°. 879, 905, 1208, 1215, 1356, 1437, 1549—1575
C_6H_7N	β-Пиколин; т. кип. 143,5°. 84, 218, 335, 678, 1370, 1504, 1505		
C_6H_7N	γ-Пиколин; т. кип. 143,1°. 85, 219, 336, 679, 1371, 1506, 1507	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат; т. кип. 185,65°. 475, 1165, 1526, 1549, 1576—1580, 2264—2267
C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3); т. кип. 80,8°. 1040, 2218		
C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 4); т. кип. 85,6°. 1041	$C_6H_{10}O_4$	Диацетат этиленгликоля; т. кип. 186,3°. 1166, 1527, 1582—1584
$C_6H_8N_2$	о-Фенилендиамин; т. кип. 158,6°. 383, 473, 709, 1508—1525	$C_6H_{10}O_4$	Диметиловый эфир янтарной кислоты; т. кип. 195°. 476, 1585—1588
$C_6H_8O_2$	Виниловый эфир кротоновой кислоты; т. кип. 132,7°. 86	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид; т. кип. 139°. 253, 337, 516
$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир фумаровой кислоты; т. кип. 193,25°. 1526—1530	$C_6H_{11}ClO_2$	Бутиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 175°. 984, 2206
$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир малеиновой кислоты; т. кип. 204,05°. 1392, 1531—1533	$C_6H_{11}ClO_2$	Изобутиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 174,4°. 1004, 2213
C_6H_{10}	Циклогексен; т. кип. 82,75°. 149, 251, 904, 1042, 2219	$C_6H_{11}N$	Диаллиламин; т. кип. 110,4°. 90
		$C_6H_{11}NO_2$	Нитроциклогексан; т. кип. 205,3°. 1277, 1463, 1589—1595
C_6H_{10}	Диаллил; т. кип. 60,2°. 252, 747, 795		
C_6H_{10}	Гексин-(1); т. кип. 70,2°. 457, 2184	C_6H_{12}	Циклогексан; т. кип. 80,75°. 150, 254, 517, 660, 906, 1043, 1053, 1063, 1191, 1464, 2220
C_6H_{10}	Гексин-(3); т. кип. 80,5°. 458, 2185		
C_6H_{10}	2-Метилпентадиен-(2, 4). 87	C_6H_{12}	Гексены. 661
$C_6H_{10}O$	Циклогексанон; т. кип. 156,7°. 358, 515, 623, 626, 680, 874, 916, 935, 1100, 1140, 1207, 1462, 1534—1546	C_6H_{12}	Метилциклопентан; т. кип. 71,8°. 255, 427, 645, 1074, 1198, 1232, 1596
		$C_6H_{12}O$	*цис*-1-Этоксибутен-(2); т. кип. 100,3°. 461

Продолжение

Формула	Названне, температура кнпения н снстематический номер	Формула	Названне, температура кипения и систематнческнй номер
$C_6H_{12}O$	*транс*-1-Этоксибутен-(2); т. кип. 100,45°. 460	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат; т. кип. 118°. 431, 852, 1067, 1620
$C_6H_{12}O$	Бутилвиниловый эфир; т. кип. 93,8°. 91, 92, 985	$C_6H_{12}O_2$	Изокапроновая кислота; т. кип. 199,5°. 1550
$C_6H_{12}O$	Циклогексанол; т. кип. 160,8°. 151, 1597—1602, 2256, 2261	$C_6H_{12}O_2$	Изопропилпропионат; т. кип. 110,5°. 1621, 1632
$C_6H_{12}O$	2, 2-Диметилтетрагндрофуран; т. кнп. 91°. 93	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат; т. кип. 116,3°. 152, 1609, 1622
$C_6H_{12}O$	Метилбутнлкетон; т. кнп. 127,5°. 365, 682, 851, 876, 986, 1005, 1260, 1603, 1604	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропноиат; т. кнп. 123,0°. 1610
		$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксиэтилацетат; т. кип. 156,8°. 570
$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон; т. кнп. 124°. 94, 290, 366, 605, 683, 700, 961, 987, 1006, 1017, 1065, 1219, 1223, 1605—1617	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир молочиой кнслоты; т. кип. 171,7°. 303, 1534
		$C_6H_{13}Br$	*н*-Бромистый гексил; т. кнп. 156,5°. 369, 685
$C_6H_{12}O$	Изобутнлвнинловый эфнр; т. кип. 83,0°. 1007	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлоруксусного альдегида; т. кип. 156.8°. 1642
$C_6H_{12}O$	2-Этоксибутен-(3); т. кип. 83,0°. 459		
$C_6H_{12}O$	Метнлнзобутилкетон; т. кип. 117°. 176, 186, 256, 319, 367, 606, 684, 701, 942, 1008, 1018, 1066, 1224, 1250, 1263, 1618—1630	C_6H_{14}	2, 3-Днметнлбутан; т. кнп. 58,0°. 260, 646, 748, 806, 896, 1049
		C_6H_{14}	*н*-Гексан; т. кип. 68,95°. 518, 662, 1199, 1242, 1465, 1633, 1643
$C_6H_{12}O$	2-Метнлпентен-(2)-ол-(4). 95, 2241	C_6H_{14}	2-Метилпентан; т. кип. 60,2° 20, 800
$C_6H_{12}O$	Пинаколни; т. кнп. 106,2°. 220, 257, 336, 368, 758, 943, 1064, 1203, 1205, 1233, 1631—1635	C_6H_{14}	3-Метилпентан; т. кип. 63,2°. 21, 801
		$C_6H_{14}O$	3-Метилолпентан; т. кнп. 148,9°. 1644
$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат; т. кип. 124,8°. 428, 1019, 1087, 1101, 1605, 2176	$C_6H_{14}O$	*н*-Гексиловый спирт; т. кнп. 157,8°. 1393, 1645—1650
$C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота; т. кнп. 204,5°. 356, 1636—1639	$C_6H_{14}O$	Динзопропиловый эфир; т. кнп. 69,0°. 647
$C_6H_{12}O_2$	Этилбутнрат; т. кип. 119,9°. 24, 258, 429, 1606, 1618, 2260	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир; т. кип. 90,55°, 648, 853, 968, 1069, 1200, 1234, 1651, 1652
$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутнрат; т. кнп. 110,1°. 259, 430, 944, 1619, 1631	$C_6H_{14}O_2$	Днэтилацеталь; т. кип. 103,55°. 1653, 2186
$C_6H_{12}O_2$	2-Метилпентанол-(2)-он-(4); т. кип. 165°. 1640	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир этиленгликоля; т. кнп. 171,25°. 96, 519, 1360, 1394, 1466, 1654—1664
$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат; т. кип. 123,6°. 976, 1088, 1603, 2242	$C_6H_{14}O_2$	Днэтнловый эфнр этиленгликоля; т. кип. 123,1°. 97, 1020

Формула	Названне, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_6H_{14}O_2$	Этилпропилформаль; т. кип. 113,7°. 98, 462, 2187, 2198	C_7H_7Br	Бромистый бензил; т. кип. 198,5°. 1372, 1439, 1469, 1700—1703
$C_6H_{14}O_2$	Пинакон; т. кип. 174,35°. 1665	C_7H_7Br	*м*-Бромтолуол; т. кип. 183,8°. 520, 1384, 1470, 1704—1707
$C_6H_{14}O_3$	Дипропиленгликоль; т. кип. 229,2°. 1304, 1340, 1666, 1667	C_7H_7Br	*о*-Бромтолуол; т. кип. 181,4°. 521, 880, 1102, 1708—1711, 2264
$C_6H_{14}O_2$	Триэтиленгликоль; т. кип. 288,7°. 1324	C_7H_7Br	*п*-Бромтолуол; т. кип. 185°. 1712, 2265
$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид; т. кип. 120,5°. 210, 339, 370, 432, 824, 988, 1009, 1070, 1612, 1623	C_7H_7Cl	Хлористый бензил; т. кип. 179,35°. 1097, 1373, 1440, 1471, 1713—1715, 2268
$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид; т. кип. 140,8°. 825, 1021	C_7H_7Cl	*о*-Хлортолуол; т. кип. 159,3°. 522, 571, 826, 1103, 1142, 1472, 1716
$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат; т. кип. 118,6°. 1612	C_7H_7Cl	*п*-Хлортолуол; т. кип. 162,4°. 101, 523, 572, 1104, 1143, 1717, 1718
$C_6H_{15}N$	Диизопропиламин; т. кип. 83,86°. 99	C_7H_7J	*п*-Иодтолуол; т. кип. 212°. 1719—1725
$C_6H_{15}N$	Дипропиламин; т. кип. 109,2°. 897, 1201, 1613, 1651, 1653, 1668—1672	$C_7H_7NO_2$	*м*-Нитротолуол; т. кип. 230,8°. 386, 710, 729, 1034, 1123, 1306, 1377, 1449, 1508, 1699, 1726—1749
$C_6H_{15}N$	Триэтиламин; т. кип. 89,4°. 100, 649, 1000, 1248, 1266, 1432, 1596, 1643, 1652, 1673—1675, 2188, 2211, 2240	$C_7H_7NO_2$	*о*-Нитротолуол; т. кип. 221,85°. 730, 815, 1035, 1124, 1278, 1287, 1473, 1666, 1686, 1719, 1750—1774
$C_6H_{15}NO$	2-(Диэтиламино)этанол; т. кип. 162,2°. 384, 1022, 1269, 1467, 1654, 1676—1682	$C_7H_7NO_2$	*п*-Нитротолуол; т. кнп. 238,8°. 731, 1036, 1125, 1326, 1509, 1637, 1667, 1775—1790
$C_6H_{16}Si$	Этоксиметилтриметилсилан; т. кип. 102°. 463	C_7H_8	Толуол; т. кип. 110,7°. 177, 573, 612, 827, 913, 1023, 1029, 1089, 1225, 1396, 1474, 1504, 1506, 1614, 1625, 1634, 1668, 1791—1796, 2178, 2179, 2200, 2235, 2238, 2255, 2258, 2262, 2269
C_7H_{16}	Перфторгептан; т. кип. 81,6°. 898	C_7H_8O	Анизол; т. кип. 153,85°. 524, 574, 854, 1105, 1144, 1552, 1673, 1676, 1797, 1798, 1799
$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид; т. кип. 220,9°. 385, 477, 1305, 1375, 1683—1685		
$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден; т. кип. 205,2°. 1376, 1438, 1686—1694		
C_7H_6O	Бензальдегид; т. кип. 179,2°. 1141, 1395, 1468, 1589, 1695—1698		
$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота; т. кип. 250,5°. 340, 650, 1325, 1551, 1636, 1699		
$C_7H_6O_3$	Салициловая кислота. 341		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C_7H_8O	Бензиловый спирт; т. кип. 205,2°. 1341, 1378, 1683, 1687, 1800—1806	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир; т. кип. 198,1°. 4, 479, 1402, 1442, 1528, 1812, 1821, 1870, 1886—1892
C_7H_8O	*м*-Крезол; т. кип. 202,8°. 1688, 1807—1810	$C_7H_{13}ClO_2$	Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты; т. кип. 190°. 1251, 2231
C_7H_8O	*о*-Крезол; т. кип. 191,1°. 525, 1167, 1553, 1677, 1689, 1700, 1811—1818	C_7H_{14}	1, 1-Диметилциклопентан. 2222
C_7H_8O	*п*-Крезол; т. кип. 205,1°. 299, 526, 1168, 1690, 1701, 1807, 1819—1827	C_7H_{14}	1, 2-Диметилциклопентан. 2223
$C_7H_8O_2$	Гваякол; т. кип. 205,1°. 300, 1475, 1684	C_7H_{14}	1, 3-Диметилциклопентан. 2224
$C_7H_8O_2$	*м*-Метоксифенол. 1510, 1832	C_7H_{14}	Метилциклогексан; т. кип. 101,8°. 433, 529, 597, 651, 836, 907, 969, 993, 1071, 1228, 1476, 1542, 1626, 1674, 1792, 2258, 2269
C_7H_8S	Бензилмеркаптан; т. кип. 194,8°. 1833		
C_7H_9N	Бензиламин; т. кип. 185,0°. 1270, 1397, 1441, 1655, 1808, 1819, 1834—1839	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон; т. кип. 143,55°. 103, 190, 371, 390, 530, 607, 618, 877, 937, 1227, 1252, 1271, 1893—1898
C_7H_9N	Лутидин-(2, 6); т. кип. 143°. 102, 221, 342, 686, 1374, 1791, 1840		
C_7H_9N	Метиланилин; т. кип. 196,1°. 387, 527, 711, 1279, 1288, 1357, 1361, 1398, 1590, 1656, 1678, 1691, 1702, 1704, 1750, 1841—1857	$C_7H_{14}O$	Изоамилвиниловый эфир; т. кип. 112,6°. 1253
		$C_7H_{14}O$	2-Метилциклогексанол; т. кип. 168,5°. 153, 1535, 1899—1903
C_7H_9N	*м*-Толуидин; т. кип. 203,3°. 388, 712, 1297, 1385, 1399, 1591, 1708, 1720, 1809, 1811, 1820, 1828, 1858—1866	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон; т. кип. 144,2°. 372, 391, 619, 908, 926, 1024, 1106, 1220, 1254, 1272, 1645, 1904—1912
C_7H_9N	*о*-Толуидин; т. кип. 200,3°. 528, 1400, 1592, 1709, 1721, 1751, 1841, 1870—1879	$C_7H_{14}O_2$	*н*-Амилацетат; т. кип. 149,0°. 343, 1913
		$C_7H_{14}O_2$	*втор.*-Амилацетат; т. кип. 133,5°. 104
		$C_7H_{14}O_2$	Бутилпропионат; т. кип. 146,5°. 105, 1107, 1893, 1904
C_7H_9N	*п*-Толуидин; т. кип. 202,3°. 389, 713, 1298, 1386, 1401, 1692, 1703, 1710, 1712, 1722, 1752, 1829, 1880—1884	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота; т. кип. 221°. 106, 1126, 1307, 1327, 1403, 1726, 1753, 1914—1917
C_7H_9NO	*о*-Анизидин; т. кип. 219,0°. 478, 1800, 1885	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалериат; т. кип. 134,7°. 598, 855, 1090, 1108
C_7H_{10}	Метилциклогексадиен. 2221	$C_7H_{14}O_2$	Этилвалерат; т. кип. 145,15°. 1894
C_7H_{12}	Гептин-(1); т. кип. 99,5°. 464, 2189	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат; т. кип. 142,1°. 856, 1905, 2242
C_7H_{12}	2-Метилгексин-(5); т. кип. 90,8°. 465, 2190		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат; т. кип. 136,9°. 1543, 1906, 1918		1216, 1280, 1291, 1426, 1554, 1714, 1914, 1924—1933
$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат; т. кип. 149,6°. 1237, 1536	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат; т. кип. 202,3°. 481, 1886, 1934
$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират; т. кип. 143,7°. 1907	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат; т. кип. 199,55°. 1529, 1531, 1934, 1935—1937
$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират; т. кип. 134,0°. 1604	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат; т. кип. 195,55°. 1405, 1555, 1755
$C_7H_{14}O_3$	Ацетат монометилового эфира бутандиола-(1,3); т. кип. 171,75°. 1657, 1813, 1919	$C_8H_8O_2$	Фенилуксусная кислота; т. кип. 266,8°. 1776
$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир молочной кислоты; т. кип. 178,7°. 2268, 2270	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат; т. кип. 222,3°. 1127, 1308, 1938, 1939
C_7H_{16}	2, 2-Диметилпентан; т. кип. 79,1°. 1433	C_8H_9Cl	*о, м, п*-Хлорэтилбензол. 909, 1054, 1080, 1145, 1214, 1547, 1640, 1644, 1646, 1658, 1679, 1695, 1922
C_7H_{16}	*н*-Гептан; т. кип. 98,45°. 165, 178, 203, 261, 435, 837, 945, 953, 958, 970, 1025, 1072, 1192, 1243, 1267, 1477, 1615, 1627, 1669, 1675, 1793, 2203, 2204, 2269	C_8H_{10}	Этилбензол; т. кип. 136,15°. 111, 155, 263, 532, 575, 599, 750, 995, 998, 1027, 1073, 1091, 1245, 1257, 1258, 1262 1264, 1478, 1628, 1908
C_7H_{16}	2-Метилгексан; т. кип. 90,0°. 442		
C_7H_{16}	3-Метилгексан; т. кип. 91,8°. 443, 2226	C_8H_{10}	*м*-Ксилол; т. кип. 139,0°. 112, 156, 264, 436, 593, 692, 828, 857, 1074, 1109, 1616, 1794, 1895, 1940, 2164, 2236
$C_7H_{16}O$	Этиламиловый эфир; т. кип. 120°. 107		
$C_7H_{16}O$	Этилизоамиловый эфир; т. кип. 112°. 108		
$C_7H_{16}O$	*н*-Гептиловый спирт; т. кип. 176,5°. 154, 480, 1842, 1871, 1920, 1921	C_8H_{10}	*о*-Ксилол; т. кип. 143,6°. 265, 534, 576, 1479, 1556, 1909
		C_8H_{10}	*п*-Ксилол; т. кип. 138,4°. 204, 1480, 1795
$C_7H_{16}O$	Гептанол-(2); т. кип. 65,4° (10 *мм*). 1922	$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир; т. кип. 170,5°. 535, 1146, 1481, 1597, 1834
$C_7H_{16}O_2$	Диизопропилформаль; т. кип. 129,0°. 109		
$C_7H_{16}O_3$	Ортомуравьиный эфир; т. кип. 145,75°. 1797	$C_8H_{10}O$	*п*-Этилфенол; т. кип. 220°. 1310, 1407, 1729, 1859, 1925, 1941—1946
$C_7H_{16}O_4$	Монометиловый эфир триэтиленгликоля; т. кип. 245,25°. 1342, 1404, 1727, 1754, 1775, 1923	$C_8H_{10}O$	*п*-Метиланизол; т. кип. 175,3°. 536, 1557, 1835, 1843, 1947, 1948
C_8H_8	Стирол; т. кип. 145,8°. 110, 262, 324, 749, 994, 997, 1026, 1256, 1261, 1918	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт; т. кип. 219,4°. 1511, 1872, 1949—1954
C_8H_8O	Ацетофенон; т. кип. 202°. 531, 624, 627, 732, 932, 1037, 1169,	$C_8H_{10}O$	Фенетол; т. кип. 171,5°. 537, 1110, 1147, 1659, 1836, 1955—1957

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_8H_{10}O$	Ксиленол-(3, 4); т. кип. 226,8°. 1128, 1309, 1343, 1406, 1450, 1728, 1756, 1777, 1858, 1924, 1958—1965
$C_8H_{10}O_2$	*о*-Этоксифенол; т. кип. 216,5°. 1482, 1844, 1860, 1926, 1966—1971
$C_8H_{10}O_2$	Вератрол; т. кип. 205,5°. 1483, 1558, 1972
$C_8H_{11}N$	Диметиланилин; т. кип. 194,05°. 538, 782, 1289, 1358, 1362, 1408, 1593, 1598, 1647, 1660, 1665, 1680, 1696, 1705, 1715, 1723, 1757, 1899, 1947, 1949, 1955, 1966, 1973—1986
$C_8H_{11}O$	Ксилидин-(2, 4); т. кип. 214,0°. 392, 482, 539, 714, 1409, 1759, 1801, 1814, 1822, 1830, 1927, 1950, 1958, 1967, 1987—1992
$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3, 4); т. кип. 225,5°. 393, 483, 715, 1410, 1758, 1802, 1951, 1993—1996
$C_8H_{11}N$	Этиланилин; т. кип. 205,5°. 394, 716, 1299, 1387, 1411, 1443, 1594, 1693, 1760, 1941, 1959, 1997—2004
$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин; т. кип. 232,5°. 395, 717, 1311, 1328, 1451, 1454, 1730, 1803, 1942, 1960, 2005—2012
$C_8H_{11}NO$	*п*-Фенетидин; т. кип. 249,9°, 396, 1312, 1329, 1452, 1731, 1961, 2013—2021
$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фумаровой кислоты; т. кип. 217,85°. 1412, 1732, 1761, 2022—2028
$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир малеиновой кислоты; т. кип. 223,3°. 1129, 1413, 1733, 1762, 2029—2033
C_8H_{14}	Диизобутилен. 113, 2227, 2263
$C_8H_{14}O$	2-Метилгептен-(2)-он-(6); т. кип. 173,2°. 397, 733, 910, 1148, 1170, 1209, 1484, 1599, 1900, 2034—2038
$C_8H_{14}O$	2, 4, 6-Триметил-5, 6-дигидро-1, 2-пиран. 2241
$C_8H_{14}O_4$	Диацетат *мезо*-бутандиола-(2, 3); т. кип. 190°. 344
$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты; т. кип. 217,25°. 1763, 1823, 2039—2043
$C_8H_{14}O_4$	Дипропилоксалат; т. кип. 212,0°. 1414, 1928, 2044
$C_8H_{15}N$	Диметаллиламин; т. кип. 149°. 114
C_8H_{16}	1, 3-Диметилциклогексан; т. кип. 120,5°. 157, 266, 858, 1075, 1092, 1202, 1235, 1485, 1544, 1617, 1629, 1635, 1670
C_8H_{16}	Этилциклогексан; т. кип. 131°. 838
$C_8H_{16}O$	Аллилизоамиловый эфир; т. кип. 120°. 115
$C_8H_{16}O$	Октанон-(2); т. кип. 174,1°. 398, 628, 718, 734, 783, 872, 881, 911, 1111, 1149, 1217, 1600, 1641, 1642, 1648, 1706, 1887, 1901, 2045—2050
$C_8H_{16}O$	2, 2, 5, 5-Тетраметилтетрагидрофуран; т. кип. 115°. 116
$C_8H_{16}O_2$	Амилпропионат. 688
$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират; т. кип. 166,4°. 863, 989, 1537, 1559, 2045, 2051, 2052
$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота; т. кип. 237,5°. 1130, 1344, 1415, 1735
$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат; т. кип. 167,7°. 864, 1150, 2053
$C_8H_{16}O_2$	Гексилацетат; т. кип. 171,5°. 2046

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат; т. кнп. 160,3°. 865, 1112, 1151, 1560, 2054
$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират; т. кип. 156,8°. 866, 1238
$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират; т. кип. 147,3°. 1113, 1152, 1239, 1910
$C_8H_{16}O_2$	Метилизоамилацетат. 345
$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат; т. кип. 155,7°. 867, 1114, 1545
$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир молочиой кислоты; т. кип. 202,4°. 1416, 2055, 2056
C_8H_{18}	2, 4-Диметилгексан; т. кип. 109,4°. 1671
C_8H_{18}	2, 5-Диметилгексан; т. кип. 109,2°. 267, 373, 437, 652, 1076, 1236
C_8H_{18}	*н*-Октан; т. кип. 125,8°. 268, 540, 829, 1077, 1244, 1434, 1486, 1630, 1796, 2057
C_8H_{13}	2, 2, 4-Триметилпентаи; т. кип. 113,6°. 466, 1078, 2057
C_8H_{18}	2, 3, 4-Триметилпентан; т. кип. 113°. 1505, 1507, 1840
$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир; т. кип. 141°. 117, 541, 577, 859, 1028, 1153, 1487, 1546, 1561, 1798, 2209, 2214
$C_8H_{18}O$	Ди-*втор.*-бутиловый эфир; т. кип. 121°. 118, 2210
$C_8H_{18}O$	Этилгексиловый эфир; т. кип. 143°. 119
$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир; т. кип. 122,2°. 158, 269, 542, 860, 1079, 1115, 1488, 1672, 2058, 2215
$C_8H_{18}O$	*н*-Октиловый спирт; т. кип. 195,15°. 1171, 1548, 1861, 2034, 2059, 2060
$C_8H_{18}O$	*втор.*-Октиловый спирт; т. кип. 179°. 1172, 1862, 1873, 1880, 1929, 1997, 2061, 2062, 2270
$C_8H_{18}O_2$	Дипропилацеталь; т. кип. 147,7°. 120
$C_8H_{18}O_3$	Диэтиловый эфир диэтиленгликоля. 121, 486
$C_8H_{18}O_3$	Моиобутиловый эфир диэтиленгликоля; т. кип. 230,4°. 485, 1736, 2063
$C_8H_{18}S$	Дибутилсульфид; т. кип. 185,0°. 882, 1210, 1444
$C_8H_{18}S$	Диизобутилсульфид; т. кип. 172,0°. 543, 735, 1230, 1445, 1661, 2064
$C_8H_{19}N$	Дибутиламин. 122
$C_8H_{19}N$	Диизобутиламин; т. кип. 138,5°. 1799, 1940, 2058
$C_8H_{20}SiO$	Тетраэтилсиликат; т. кип. 168,8°. 2051, 2065
C_9H_7N	Хинолин; т. кип. 238,5.° 399, 487, 719, 790, 1038, 1081, 1281, 1300, 1313, 1330, 1345, 1662, 1724, 1737, 1764, 1778, 1804, 1923, 1938, 2063, 2066—2076
C_9H_8	Инден; т. кип. 182,6°. 1845, 1874, 1881, 2077
C_9H_8O	Коричный альдегид; т. кип. 253,5°. 1346
$C_9H_{10}O$	Коричный спирт; т. кип. 257,0°. 1314, 1347, 1417, 1738, 1765, 2013, 2078, 2079
$C_9H_{10}O$	Метил-*п*-толилкетон; т. кип. 226,35°. 736, 1427, 1915, 1943, 2022, 2029, 2080—2085
$C_9H_{10}O$	Пропиофенон; т. кип. 217,7°. 720, 737, 1379, 1446, 1638, 1725, 1805, 1875, 1882, 1916, 1939, 1944, 1962, 1968, 1973, 1988, 1998, 2023, 2030, 2086—2088
$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат; т. кип. 214,9°. 1739, 2024, 2031, 2044, 2089
$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат; т. кип. 212,4°. 179, 205, 357, 467, 653, 666, 1241, 1435, 1532, 1930, 2090, 2091

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_9H_{10}O_2$	Метиловый эфир фенилуксусной кислоты; т. кип. 215,3°. 2090, 2092
$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат; т. кип. 233,7°. 1131, 1315, 2066, 2093
C_9H_{12}	Кумол; т. кип. 152,4°. 270, 578, 1116, 1489, 1538, 1896, 1911
C_9H_{12}	Мезитилен; т. кип. 164,6°. 271, 544, 579, 1117, 1846, 1974, 2047, 2094
C_9H_{12}	Пропилбензол; т. кип. 158,9°. 545, 580, 1562, 1897, 1975
C_9H_{12}	Псевдокумол; т. кип. 169°. 667, 1001, 1178, 2048
$C_9H_{12}O$	Этилбензиловый эфир; т. кип. 185°. 546, 1490, 1563
$C_9H_{12}O$	γ-Фенилпропиловый спирт; т. кип. 235,6°. 791, 1512, 1993, 2005, 2014, 2095
$C_9H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир; т. кип. 190,2°. 547, 1491
$C_9H_{12}O_2$	Монобензиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 265,2°. 1779, 2067
$C_9H_{13}N$	Диметил-*о*-толуидин; т. кип. 185,3°. 304, 548, 721, 784, 1273, 1282, 1292, 1359, 1388, 1595, 1601, 1649, 1663, 1831, 1902, 1920, 1931, 1956, 2094, 2096—2103
$C_9H_{13}N$	Диметил-*п*-толуидин; т. кип. 210,2°. 400, 488, 549, 722, 1293, 1301, 1418, 1766, 1806, 1810, 1824, 1945, 1953, 1963, 1969, 2061, 2104, 2105
$C_9H_{14}O$	Форон; т. кип. 198,2°. 401, 723, 738, 933, 1218, 1283, 1294, 1419, 1428, 1447, 1585, 1639, 1697, 1815, 1825, 1888, 1935, 2055, 2106

Формула	Назва[illegible] температура [illegible] и систематиче[illegible]
$C_9H_{18}O$	Диизобутилкет[illegible] 164°. 305 489, 625, 927, 11 1211, 12 1363, 14 1602, 16 1716, 171 1903, 205 2054, 2107
$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат 177,6°. 117 1582
$C_9H_{18}O_2$	Этиловый эфир вой кислот т. кип. 188,
$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират; 178,5°. 1155, 1583
$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутира т. кип. 168,9 1565, 2107
$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалера т. кип. 168,7°. 1175, 1566, 1919, 2065, 2.
$C_9H_{18}O_2$	Метиловый эфир к ловой кисл т. кип. 192,9°. 1580, 1889, 2109
$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат; т. кип. 190,3°. 1 1890
C_9H_{20}	*н*-Нонан; т. кип. 15[illegible] 840
$C_9H_{20}O_2$	Дибутилформаль; т. к 181,8°. 2207
$C_9H_{20}O_2$	Диизобутилформаль; т. кип. 163,8°. 10 2216
$C_{10}H_7Cl$	α-Хлорнафталин; т. ки 262,7°. 1331, 168 1780
$C_{10}H_8$	Нафталин; т. кип. 218 123, 180, 550, 113 1316, 1436, 1567 1863, 1883, 1976 1994, 2068, 2096
$C_{10}H_8O$	α-Нафтол; т. кип. 288,5° 1513, 2110—2112
$C_{10}H_9N$	α-Нафтиламин; т. кип. 300,8°. 403, 725, 2110, 2113—2115
$C_{10}H_9N$	β-Нафтиламин; т. кип. 306,1°. 2111
$C_{10}H_9N$	Хинальдин; т. кип. 246,5°. 1348
$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол; т. кип. 252,1°. 1332, 1514, 2070, 2116

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир коричной кислоты; т. кип. 261,9°. 294	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен; т. кип. 164,°. 1493, 1539, 1850, 1979
$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол; т. кип. 235,9°. 1133, 1333, 1515, 2069, 2117	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен; т. кип. 173,3°. 556, 1494, 1540, 1569, 1826, 1851, 1980, 2037, 2049, 2267, 2268
$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат; т. кип. 283,2°. 2118		
$C_{10}H_{12}O$	Анетол; т. кип. 233,8°. 1516, 2006, 2015, 2071, 2080, 2119, 2120	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен; т. кип. 185°. 1827, 1884, 2000
		$C_{10}H_{16}$	Терпинилен; т. кип. 175°. 869
$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты; т. кип. 228,75°. 2039, 2081	$C_{10}H_{16}O$	Камфора; т. кип. 209,1°. 182, 404, 726, 739, 785, 1039, 1285, 1381, 1429, 1495, 1865, 1891, 1936, 1981, 1990, 2025, 2056, 2059, 2100, 2134, 2141
$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол; т. кип. 255°. 1517, 1781, 2121		
$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат; т. кип. 230,85°. 1317, 1740, 2122, 2123	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон; т. кип. 234,0°. 405, 2018, 2122, 2142, 2143
$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол; т. кип. 183,1°. 551, 1492, 1568, 1864, 1876, 2035	$C_{10}H_{16}O$	Цитраль; т. кип. 226°. 2135
$C_{10}H_{14}$	*п*-Цимол; т. кип. 176,7°. 552, 1157, 1847, 1877, 1977, 2036, 2097, 2124	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон; т. кип. 193°. 406, 740, 1570, 1818
		$C_{10}H_{16}O$	Пулегон; т. кип. 224°. 1420, 1866, 1971, 2026, 2033, 2089, 2092, 2093, 2127, 2144, 2145
$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол; т. кип. 287,85°. 1318, 1334, 1349, 1741, 1767, 1782, 2007, 2016, 2125—2128	$C_{10}H_{17}Cl$	Борнилхлорид; т. кип. 207,5°. 1768
$C_{10}H_{14}O$	Карвон; т. кип. 230,95°. 1380, 1917, 2017, 2032, 2078, 2119, 2125, 2129—2133	$C_{10}H_{18}$	Дипентен; т. кип. 177,7°. 557, 1159, 1496, 1571, 1852, 1982, 2038, 2050, 2146
$C_{10}H_{14}O$	Тимол; т. кип. 232,8°. 181, 286, 1319, 1335, 1453, 1964, 1989	$C_{10}H_{18}$	*d*-Ментен; т. кип. 170,8°. 1459, 1497, 1572
$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин; т. кип. 217,05°. 553, 1284, 1742, 1817, 1921, 1946, 1965, 1970, 1972, 1999, 2062, 2079, 2082, 2086, 2091, 2120, 2126, 2129, 2134—2139	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол; т. кип. 215,0°. 1783, 2101
		$C_{10}H_{18}O$	Цинеол; т. кип. 176,35°. 1121, 1837, 1853, 2147
		$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль; т. кип. 208,0°. 1769, 2141
		$C_{10}H_{18}O$	Гераниол; т. кип. 229,7°. 2040, 2104, 2130
$C_{10}H_{16}$	Камфен; т. кип. 159,6°. 554, 861, 1119, 1158, 1456, 1848, 1898, 2098, 2140	$C_{10}H_{18}O$	Ментон; т. кип. 207°. 490, 786, 1694, 2060
		$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол; т. кип. 217,8°. 1302, 1867, 2008
$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен; т. кип. 171,5°. 1457	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол; т. кип. 210,5°. 491, 1421, 1498, 1770, 1784, 1854, 1878, 1932, 2102, 2136
$C_{10}H_{16}$	*d*-Лимонен; т. кип. 177,8°. 2261, 2266, 2270		
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен; т. кип. 155,8°. 555, 862, 1120, 1181, 1458, 1849, 1912, 1978, 2099, 2237		

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{10}H_{18}O_4$	Дипропиловый эфир янтарной кислоты; т. кип. 250,5°. 2148	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин; т. кип. 241,15°. 560, 1336, 1351, 1502, 1744, 1773, 1785, 1996, 2011, 2019, 2074, 2132, 2137
$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол; т. кип. 224,5°. 1743, 1983, 1995, 2001, 2083	$C_{11}H_{12}O_4$	Этиловый эфир коричной кислоты; т. кип. 271,5°. 793, 2118, 2150
$C_{10}H_{20}O$	Ментол; т. кип. 216,4°. 1518, 1879, 1885, 1991, 2072, 2131	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметоксибензол; т. кип. 255,0°. 1520, 2151
$C_{10}H_{20}O_2$	Этиловый эфир каприловой кислоты; т. кип. 208,35°. 1587	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат; т. кип. 249,8°. 1337, 1352, 2148
$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат; т. кип. 193,5°. 497, 870, 1160, 1176, 1533, 1573, 1581, 1584, 1588, 1892, 1937, 2109	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-диметоксибензол; т. кип. 270,5°. 1521, 2020
$C_{10}H_{20}O_2$	Метиловый эфир пеларгоновой кислоты; т. кип. 213,8°. 1771, 1933, 2027, 2041, 2087	$C_{11}H_{14}O_2$	Этиловый эфир β-фенилпропионовой кислоты; т. кип. 248,1°. 1745, 1786
$C_{10}H_{22}$	*н*-Декан; т. кип. 173,3°. 841, 1499	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат; т. кип. 242,15°. 1338, 1746, 2133, 2142
$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан; т. кип. 160,25°. 1500	$C_{11}H_{16}O$	Метиловый эфир тимола; т. кип. 216,5°. 1423
$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир; т. кип. 190°. 558, 1161, 1246, 1501, 1574, 1838, 1984	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин; т. кип. 256°. 1747, 1787, 1832, 1954, 2095, 2116, 2117, 2121, 2128, 2151
$C_{10}H_{22}O$	*н*-Дециловый спирт; т. кип. 232,8°. 2002, 2010, 2105	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изоборнеола; т. кип. 192,2°. 315, 561, 1503, 1575, 2003, 2103
$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир; т. кип. 172,6°. 1162, 1682, 1839, 1855, 1985, 2064, 2149	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола; т. кип. 216,2°. 311, 1774, 1868, 2084, 2138
$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь; т. кип. 188,8°. 124, 990, 1664, 2208	$C_{11}H_{22}O_2$	Этиловый эфир пеларгоновой кислоты; т. кип. 227°. 2042
$C_{10}H_{22}O_2$	Диизобутилацеталь; т. кип. 171,3°. 125, 1011, 2217	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат; т. кип. 232,2°. 492, 1134, 1321, 1748, 2085, 2123, 2143, 2144
$C_{10}H_{22}S$	Диизоамилсульфид; т. кип. 214,8°. 1422	$C_{11}H_{24}$	*н*-Ундекан; т. кип. 194,5°. 842
$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин; т. кип. 188,2°. 1948, 1957, 2077, 2124, 2140, 2146, 2147, 2149	$C_{11}H_{24}O_2$	Диамилформаль; т. кип. 221,6°. 2228
$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин; т. кип. 245,1°. 260, 1320, 1350, 1519, 1772, 2073	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен; т. кип. 277,9°. 1522, 2113
		$C_{12}H_{10}$	Дифенил; т. кип. 255,9°. 1353, 1523, 1788, 2075

Продолжение

Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир; т. кип. 259,0°. 1789
$C_{12}H_{11}N$	Дифениламин; т. кип. 302°. 346, 2112
$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат; т. кип. 262,3°. 1455
$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат; т. кип. 279°. 1339, 1790, 2021, 2076
$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол; т. кип. 215,5°. 1135, 1856, 1992, 2012, 2088
$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат; т. кип. 227,6°. 1322, 1749, 2028, 2043, 2145
$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир борнеола; т. кип. 204,9°. 1136, 1424, 1986, 2004
$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изоборнеола; т. кип. 203,5°. 1425, 1857, 1869, 2139
$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат; т. кип. 268,0°. 871, 2150
$C_{12}H_{26}O_2$	Диамилацеталь; т. кип. 225,3°. 126, 1247, 2229
$C_{12}H_{26}O_2$	Диизоамилацеталь; т. кип. 213,6°. 127, 1255, 2232
$C_{13}H_{10}O$	Бензофенон. 347
$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан; т. кип. 265,6°. 562, 1524
$C_{13}H_{12}O$	Бензилфениловый эфир; т. кип. 286,5°. 2114
$C_{14}H_{10}$	Антрацен. 1002
$C_{14}H_{14}$	1, 2-Дифенилэтан; т. кип. 284,5°. 1525, 2115

СОДЕРЖАНИЕ

От редакции 5

Вступительная статья 7

Э. Бриттон, Г. Неттинг. Л. Хорсли. Диаграмма равновесия пар — жидкость для азеотропной системы спирт — кетон как функция давления 13

Г. Неттинг, Л. Хорсли. Графический метод расчета действия давления на азеотропные системы 16

Л. Хорсли. Графический метод предсказывания азеотропии и действия давления на азеотропические константы 18

Л. Хорсли. Таблицы азеотропных и неазеотропных смесей 25

Таблица 1. Двойные системы 27

Таблица 2. Тройные системы 154

Литература к табл. 1 и 2 172

Формульный указатель к табл. 1 и 2 175

Л. Хорсли. Дополнительные таблицы 207

Таблица 1а 207

Таблица 2а 262

Литература к табл. 1а и 2а 270

Формульный указатель к табл. 1а и 2а 273

Редактор *А. Н. Кост*

Технический редактор *Е. С. Герасимова* Корректор *А. Ф. Рыбальченко*

Сдано в производство 8/VII 1950 г. Подписано к печати 12/II 1951 г. А 00597.
Бумага $70\times108^1/_{16}$ =9,1 бум. л. 25 печ. л. Уч.-издат. л. 31,9. Изд. № 3/928.
Цена 26 р. 65 к. Зак. 3029

Типография № 2 Управления издательств и полиграфии Исполкома Ленгорсовета
Ленинград, Социалистическая, 14